

BULLETIN OFFICIEL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE BREVETS D'INVENTION

*Demandes de brevets
Nos 2 885 280 à 2 885 481
Certificats complémentaires de protection
Topographies de produit semi-conducteurs*

(Code de la propriété intellectuelle, Livre VI)

*Publication hebdomadaire
No 06/45
10 novembre 2006*

AVERTISSEMENT

Les titulaires de brevets reçoivent des courriers de sociétés privées étrangères (voir liste indicative au verso), qui leur proposent de publier, d'enregistrer ou d'inscrire leurs titres, au niveau européen ou international, moyennant des sommes importantes.

Ces courriers reprennent les informations concernant le titre publiées au Bulletin officiel de la propriété industrielle (numéro et date de dépôt et/ou de publication, référence à la classification internationale, revendication de priorité, etc ...).

Attention :

L'INPI n'a aucun lien avec ces sociétés. C'est directement dans le BOPI qu'elles se procurent les coordonnées des déposants.

Les prestations qu'elles proposent **n'ont aucun caractère officiel, ne sont pas obligatoires et sont dénuées de tout effet juridique.**

En effet, la loi française n'exige, pour faire produire à un brevet ses pleins effets, que la publication officielle au BOPI. Cette publication est assurée par l'INPI et ne donne d'ailleurs lieu au versement d'aucune redevance, son coût étant couvert par la redevance de dépôt.

Pour étendre la protection d'un brevet à l'international, l'INPI est habilité à recevoir les demandes pour la France et les transmet directement à l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI), qui en assure la publication.

Au niveau européen, l'Office européen des brevets (OEB) assure la publication et la délivrance des brevets européens.

Toute autre insertion est dépourvue d'effet juridique et, si elle a lieu, ne peut revêtir qu'un caractère publicitaire qu'il appartient à chacun d'apprécier.

Liste indicative des sociétés concernées

✓ **ZDR-Datenregister GmbH**

P.O.-Box 102422,
60024 Frankfurt/M-Germany

Cette société propose des publications sous les intitulés suivants :

- en matière de brevets :

« ZENTRALES DATENREGISTER EUROPAISCHER PATENTE
CENTRAL DATA-REGISTER EUROPEAN PATENT BULLETIN
REGISTRE CENTRALE DES DONNEES BULLETIN EUROPEEN DES BREVETS »

- en matière de marques :

« ZENTRALES DATENREGISTER FÜR INTERNATIONALE MARKEN
CENTRAL DATA-REGISTER OF INTERNATIONAL MARKS
REGISTRE CENTRALE DES DONNEES MARQUES INTERNATIONALES »

- en matière de dessins et modèles :

« CENTRAL DATA REGISTER INTERNATIONAL DESIGNS BULLETIN
REGISTRE CENTRALE BULLETIN DES DESSINS ET MODELES INTERNATIONAUX »

✓ **TRADEMARK PUBLISHER GMBH,**

BP 73
A-1190 WIEN

✓ **GLOBUS EDITION S.L.**

Production and Shipping Department
Rauchgasse 41 Top 1
A-1120 Vienna, Austria

✓ **SOCIETE POUR PUBLICATION ET INFORMATION S.A.R.L. SPI**

GESELLSCHAFT FÜR PUBLIKATIONEN UND INFORMATIONEN GES.M.B.H.
Parkring 10
A-1010 Vienna, Austria

✓ **MADE IN FRANCE**

INTERBUSINESS RESEARCH INSTITUTE S.A.
Les Résidences du Golf A6
Case Postale 568
CH - 1196 GLAND
SUISSE

SOMMAIRE

Conditions de vente et modalités d'obtention p. II

Codes de l'OMPI utilisés en matière de documentation de brevets p. IV

Pages

Pages

PARTIE PRÉLIMINAIRE

Décisions du Directeur Général de l'INPI..... 9

PREMIÈRE PARTIE

Publication des demandes de brevets d'invention, de certificats d'utilité, de certificats d'addition

1.1 Abrégés du contenu technique de l'invention	15
1.2 Table alphabétique par noms des déposants	119
1.3 Table par domaines techniques	129
1.4 Corrections et/ou modifications	néant

DEUXIÈME PARTIE

Listes relatives aux demandes de brevets et aux brevets d'invention ayant fait l'objet d'un dépôt en France

2.1 Rapports de recherche préliminaires rendus publics	149
2.2 Brevets d'invention, certificats d'utilité, certificats d'addition délivrés	157
2.3 Avis documentaires délivrés	néant
2.4 Table de correspondance entre les numéros d'enregistrement nationaux et les numéros de publication	163
2.5 Corrections et/ou modifications	néant

TROISIÈME PARTIE

Listes relatives aux demandes de brevets et aux brevets européens produisant ou non leurs effets en France

3.1 Brevets européens dont la traduction a été remise à l'INPI	171
3.2 Brevets européens dont la traduction n'a pas été remise à l'INPI	207
3.3 Demandes de brevets européens pour lesquelles la traduction des revendications et éventuellement la traduction révisée des revendications ont été remises à l'INPI	213
3.4 Corrections et/ou modifications	217

QUATRIÈME PARTIE

Certificats complémentaires de protection pour les médicaments ou pour les produits phytopharmaceutiques

4.1 Demandes de CCP pour les médicaments rendues publiques	néant
4.2 Demandes de CCP pour les produits phytopharmaceutiques rendues publiques	néant
4.3 Demandes de CCP pour les médicaments rejetées	néant
4.4 Demandes de CCP pour les produits phytopharmaceutiques rejetées	néant
4.5 CCP pour les médicaments délivrés	néant
4.6 CCP pour les produits phytopharmaceutiques délivrés	néant
4.7 Corrections et/ou modifications	néant

CINQUIÈME PARTIE

Topographies de produits semi-conducteurs

5.1 Publication des topographies de produits semi-conducteurs	néant
5.2 Corrections et/ou modifications	néant

SIXIÈME PARTIE

Registre national des brevets

6.1 Inscriptions concernant les brevets, les certificats complémentaires de protection et les topographies de produits semi-conducteurs	245
6.2 Décisions de constatation de déchéance inscrites au RNB	néant
6.3 Corrections et/ou modifications	255

SEPTIÈME PARTIE

Registre national spécial des logiciels

7.1 Inscriptions concernant les nantissements de logiciel	néant
7.2 Corrections et/ou modifications	néant

CONDITIONS DE VENTE

TARIFS EN VIGUEUR (Décision 2001 - 677 du 14 novembre 2001)

1. - BULLETIN OFFICIEL DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE (papier)

EDITIONS	VENTEAUNUMERO	ABONNEMENT ANNUEL
	(port compris)	
	Euros	Euros
1. BREVETS D'INVENTION - CERTIFICATS COMPLEMENTAIRES DE PROTECTION - TOPOGRAPHIES		
- édition normale (recto-verso)	6	320
- édition spéciale (recto seul)	10	480
2. MARQUES DE FABRIQUE, DE COMMERCE OU DE SERVICE.	22	450
3. DESSINS ET MODELES.....	15	300
Les prix des abonnements indiqués ci-dessus ne comprennent pas la fourniture des tables annuelles		

2. - COLLECTIONS SUR CEDEROM

EDITIONS	ABONNEMENT ANNUEL	ACQUISITION ANNEE (E) ANTERIEURE(S)
	<i>Année 2002</i>	<i>par année(s) acquise(s)</i>
	Euros	Euros
1. BREF		1978 à 2001
- Notices, abrégés et dessins concernant les demandes de brevets FR, EP, PCT	300	150
2. COSMOS A		1992 à 2001
- Textes complets des demandes de brevets français.....	900	750
3. COSMOS B		2000 à 2001
- Textes complets des brevets français délivrés	900	750

MODALITES D'OBTENTION

- 1. - Les commandes et demandes de renseignements** concernant la vente au numéro et l'abonnement aux différentes éditions du Bulletin officiel de la propriété industrielle ainsi que l'abonnement aux collections sur cédérom doivent être adressées par courrier ou télécopie à l'INPI Paris :

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE

Service diffusion

26 bis, rue de Saint Pétersbourg

75800 PARIS Cedex 08

Téléphone : 01 53 04 51 03 - Télécopie : 01 53 04 51 47

2. - Modes de paiement :

- Par virement au CCP PARIS 30041 00001 0906017 G 020 04
- Par chèque à l'ordre de l'Agent comptable de l'INPI
- Par prélèvement sur votre compte client INPI

3. - Livraison :

La fourniture de la prestation s'effectuera après réception du paiement intégral.

- Il est à noter que les abonnements ont toujours pour point de départ le 1er janvier de l'année en cours, quelle que soit la date de souscription.
- Les numéros défectueux ainsi que ceux qui ne sont pas parvenus à leur destinataire, par suite d'une erreur de distribution, doivent être réclamés au service diffusion de l'INPI Paris

CODES UTILISES EN MATIERE DE DOCUMENTATION DE BREVETS

Extrait de la norme ST 9 de l'OMPI* concernant l'identification des données bibliographiques des documents de brevets.

Les codes ci-après sont utilisés sur la première page des documents de brevets ainsi que dans les abrégés publiés au bulletin officiel de la propriété industrielle pour identifier les données bibliographiques sans connaître la langue utilisée. Les codes sont indiqués dans un cercle avant les données correspondantes.

- ⑪ Numéro de publication
- ⑫ Désignation du type de document (détail ci-après)
- ⑲ Identification de l'office qui publie le document
- ⑳ Numéro d'enregistrement national
- ㉑ Date de dépôt
- ㉓ Classification internationale des brevets
- ㉔ Titre de l'invention
- ㉕ Abrégé
- ㉗ Nom de l'inventeur (le cas échéant) suivi éventuellement du nom de la société d'appartenance
- ㉘ Nom(s) du ou des demandeurs(s)
- ㉚ Nom(s) du ou des titulaire(s) le cas échéant. (Ce code n'apparaît que sur la première page du brevet délivré)
- ㉛ Nom du mandataire en France (le cas échéant)
- ㉞ Références à d'autres documents apparentés (le cas échéant).
- ㉟ Pays dans lequel (lesquels) la (les) demande(s) de priorité a (ont) été déposée(s).
Date(s) de dépôt de la (des) demande(s) de priorité.
Numéro(s) attribué(s) à la (aux) demandes de priorité.

(le cas échéant)

Ci-dessous figure un exemple d'abrégé avec les codes correspondants :

⑪ **2.700.840** ⑫ **(A1)** ㉑ **(93 15363)**. - ㉑ **21 décembre 1993**.
 ㉓ F 41 G 3/00, 1/38 (2006.01), F 41 A 17/00. - ㉔ **Arme à visée stabilisée**
 ㉗ (Inventeurs : Giry Philippe ; Michel Claude ; Quentin Vincent ;
 Mazerolle Denis). - ㉘ *Demandeur : THOMSON-CSF Société Anonyme*, - ㉛ Mandataire :
 Brykman Georges. - ㉞ Pr. FR, 21 décembre 1992, n° 09215381.

㉕ Arme individuelle(10) ayant un canon (11) axé sur un axe de tir XX' et des moyens optronique de visée définissant un axe de visée YY' de l'arme(10), un moyen de commande de la mise à feu d'une munition tirée par l'arme, actionnable par un porteur de l'arme, arme caractérisée en ce qu'elle comporte des moyens (15, 16-22, 23-13, 14, -112, 114) de stabilisation de l'axe YY' de visée, des moyens de détection de coïncidence angulaire (16, 24, 25-48, 49) entre l'axe de visée YY' et l'axe de tir XX' ces moyens émettant un signal de mise à feu lorsqu'il y a coïncidence entre les deux axes et en ce que la commande de la mise à feu(18) actionnable par le porteur de l'arme et un circuit de mise à feu automatique(26) déclenchant la mise à feu de la munition lorsque le moyen d'autorisation(18) a été actionné et que les moyens de détection de coïncidence émettent le signal de mise à feu.

* OMPI : Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle.

Extrait de la norme ST 16 de l'OMPI pour l'identification de différents types de documents de brevets :

A1	Demande de brevet	B1	Brevet
A2	Demande de certificat d'addition à un brevet	B2	Certificat d'addition à un brevet
A3	Demande de certificat d'utilité	B3	Certificat d'utilité
A4	Demande de certificat d'addition à un certificat d'utilité	B4	Certificat d'addition à un certificat d'utilité

Extrait de la norme ST 3 de l'OMPI

Code normalisé à deux lettres recommandé pour la représentation des pays ainsi que d'autres entités et des organisations internationales délivrant ou enregistrant des titres de propriété industrielle. (m.à.j. décembre 1994).

AE	Emirats arabes unis	EC	Equateur	LA	Laos	SA	Arabie Saoudite
AF	Afghanistan	EE	Estonie	LB	Liban	SB	Iles Salomon
AG	Antigua-et-Barbuda	EG	Egypte	LC	Sainte-Lucie	SC	Seychelles
AI	Anguilla	ES	Espagne	LI	Liechtenstein	SD	Soudan
AL	Albanie	ET	Ethiopie	LK	Sri Lanka	SE	Suède
AN	Antilles néerlandaises			LR	Libéria	SG	Singapour
AO	Angola	FI	Finlande	LS	Lesotho	SH	Sainte-Hélène
AR	Argentine	FJ	Fidji	LT	Lituanie	SI	Slovénie
AU	Autriche	FK	Iles Falkland (Malvinas)	LU	Luxembourg	SK	Slovaquie
AW	Australie	FR	France	LV	Lettonie	SL	Sierra Leone
				LY	Libye	SM	Saint-Martin
		GA	Gabon			SN	Sénégal
BB	Barbade	GB	Royaume-Uni	MA	Maroc	SO	Somalie
BD	Bangladesh	GD	Grenade	MC	Monaco	SR	Suriname
BE	Belgique	GE	Georgie	MD	République de Moldova	ST	Sao Tomé-et-Principe
BF	Burkina Faso	GH	Ghana	MG	Madagascar	SV	El Salvador
BG	Bulgarie	GI	Gibraltar	ML	Mali	SY	Syrie
BH	Bahrein	GM	Gambie	MM	Myanmar	SZ	Swaziland
BI	Burundi	GN	Guinée	MN	Mongolie		
BJ	Bénin	GQ	Guinée équatoriale	MO	Macao	TC	Iles Turques et Caïques
BM	Bermudes	GR	Grèce	MR	Mauritanie	TD	Tchad
BN	Brunéi Darussalam	GT	Guatemala	MS	Montserrat	TG	Togo
BO	Bolivie	GW	Guinée-Bissau	MT	Malte	TH	Thaïlande
BR	Brésil	GY	Guyana	MU	Maurice	TN	Tunisie
BS	Bahamas			MV	Maldives	TO	Tonga
BT	Bhoutan	HK	Hong-Kong	MW	Malawi	TR	Turquie
BW	Botswana	HN	Honduras	MX	Mexique	TT	Trinité-et-Tobago
BY	Bélarus	HR	Croatie	MY	Malaisie	TV	Tuvalu
BZ	Bélize	HT	Haïti	MZ	Mozambique	TW	Taïwan, province de Chine
		HU	Hongrie			TZ	République-Unie de Tanzanie
CA	Canada	ID	Indonésie	NA	Namibie		
CF	République Centrafricaine	IE	Irlande	NE	Niger	UA	Ukraine
CG	Congo	IL	Israël	NG	Nigéria	UG	Ouganda
CH	Suisse	IN	Inde	NI	Nicaragua	US	Etats-Unis d'Amérique
CI	Cote d'Ivoire	IQ	Iraq	NL	Pays-Bas	UY	Uruguay
CL	Chili	IR	Iran (République islamique d')	NO	Norvège	UZ	Ouzbékistan
CM	Cameroun	IS	Islande	NP	Népal		
CN	Chine	IT	Italie	NR	Nauru	VA	Saint-Siège
CO	Colombie			NZ	Nouvelle-Zélande	VC	Saint-Vincent-et-Grenadines
CR	Costa Rica	JM	Jamaïque	OM	Oman	VE	Venezuela
CU	Cuba	JO	Jordanie			VG	Iles Vierges (britanniques)
CV	Cap-Vert	JP	Japon	PA	Panama	VN	Viet Nam
CY	Chypre			PE	Pérou	VU	Vanuatu
CZ	République tchèque	KE	Kenya	PG	Papouasie-Nouvelle-Guinée	WS	Samoa
		KH	Cambodge	PH	Philippines		
DE	Allemagne	KI	Kiribati	PK	Pakistan	YE	Yemen
DJ	Djibouti	KM	Comores	PL	Pologne	YU	Yougoslavie
DK	Danemark	KN	Saint-Kitts-et-Nevis	PT	Portugal		
DM	Dominique	KP	République populaire démocratique de Corée	PY	Paraguay		
DO	République dominicaine	KR	République de Corée	QA	Qatar	ZA	Afrique du Sud
DZ	Algérie	KW	Koweït	RO	Roumanie	ZM	Zambie
		KY	Caïmanes, îles	RU	Fédération de Russie	ZR	Zaïre
		KZ	Kazakhstan	RW	Rwanda	ZW	Zimbabwe

ORGANISATIONS INTERNATIONALES

DELIVRANT OU ENREGISTRANT DES TITRES DE PROPRIETE INDUSTRIELLE

OA	Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle (OAPI)
AP	Organisation Régionale Africaine de la Propriété Industrielle (ARIPO)
BX	Bureau Benelux des marques et bureau Benelux des dessins et modèles
EP	Office européen des Brevets
WO	Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI)

La collection complète des différentes éditions du Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle et des céderoms peuvent être consultées à l'Institut National de la Propriété Industrielle, 26 bis, rue de St Pétersbourg, 75800 Paris Cedex 08 ainsi que dans les délégations régionales :

DELEGATIONS REGIONALES

BORDEAUX

2, place de la Bourse
33076 Bordeaux Cedex
Tél. : 05 56 81 12 60
Télécopie : 05 56 51 64 99

GRENOBLE

W.T.C./EUROPOLE
5, place Robert-Schuman
BP 1515
38025 Grenoble Cedex 01
Tél. : 04 76 84 08 84
Télécopie : 04 76 84 06 87

LILLE

97, Boulevard Carnot
59040 Lille Cedex
Tél. : 03 28 36 33 80
Télécopie : 03 28 36 33 62

LYON

43, rue Raulin
69364 Lyon Cedex 07
Tél. : 04 78 72 59 42
Télécopie : 04 78 61 77 21

MARSEILLE

32, Cours Pierre Puget
13006 Marseille
Tél. : 04 91 33 41 00
Télécopie : 04 91 54 86 54

NANTES

3, place de la petite hollande
BP 82308 - **44023 NANTES Cedex**
Tél. : 02 40 35 82 90
Télécopie : 02 40 35 82 99

NANCY

123, rue du Fbg des Trois Maisons
BP 749
54064 NANCY Cedex
Tél. : 03 83 17 87 00
Télécopie : 03 83 32 92 23

RENNES

Centre d'Affaires Patton
11, rue Franz Heller
BP 79157
35079 Rennes Cedex
Tél. : 02 99 38 16 68
Télécopie : 02 99 36 99 29

SOPHIA ANTIPOLIS

249 rue Fernand Léger
SOPHIA ANTIPOLIS
06560 VALBONNE
Adresse postale ; BP 267
06905 Sophia Antipolis Cédex
Tél. : 04 93 65 37 37
Télécopie : 04 93 65 41 34

STRASBOURG

2, rue Brulée
67000 Strasbourg
Tél. : 03 88 32 25 44
Télécopie : 03 88 23 50 55

TOULOUSE

3, rue Michel Labrousse
BP 1356 Parc d'activités de Basso Cambo
31106 Toulouse cedex 01
Tél. : 05 61 40 96 00
Télécopie : 05 61 40 75 06

CENTRE INPI

LAVAL

Maison de la Technopole
6, rue Léonard de Vinci - BP 0102
53001 LAVAL Cedex
Tél. : 02 43 49 75 10 à 14
Télécopie : 02 43 49 75 74 à 75

ANTENNE DOCUMENTAIRE

GUADELOUPE

22, rue de la Chapelle - Z.I de Jarry
97122 BAIE MAHAULT
Tél. : 05 90 38 21 21
Télécopie : 05 90 38 14 19

PARTIE PRELIMINAIRE

**DÉCISIONS DU DIRECTEUR GÉNÉRAL
DE L'INPI**

DECISION N° 2006- 473

LE DIRECTEUR GENERAL DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE,

VU le code de la propriété intellectuelle et notamment ses articles L.411-1 à L.411-5, L. 512-3, L.612-16, L.613-10, L.613-22, L.712-4, L.712-10, R.613-1 à R.613-3 et R.712-13 à R.712-19

VU les nécessités du service ;

DECIDE**Article 1 :**

Délégation permanente est donnée à Monsieur Laurent MULATIER, chef du service des affaires juridiques et contentieuses, à l'effet de signer :

-les décisions statuant favorablement sur un recours en restauration ou une requête en relevé de déchéance et les décisions rejetant ou déclarant irrecevable un recours en restauration ou une requête en relevé de déchéance lorsque le requérant n'a pas répondu dans le délai imparti au projet de rejet ou d'irrecevabilité qui lui a été signifié.

-Les décisions d'irrecevabilité et de clôture d'opposition (articles R.712-15 et R.712-18 du Code de la propriété intellectuelle), les projets de décision et les décisions statuant sur une opposition (article R.712-16 du même code).

-Les décisions de rejet des demandes d'enregistrement de marques fondées sur les articles L.712-7 a), b) et c) et L.716-16 alinéa 2 du Code de la propriété intellectuelle et les refus de protection des enregistrements internationaux fondés sur les articles L.712-7 b) et c) et L.716-16 alinéa 2 du même code.

Article 2 : En cas d'absence ou d'empêchement de Monsieur Laurent MULATIER, Madame Isabelle HEGEDUS, est habilitée à signer les actes et décisions mentionnés à l'article 1.

Article 3 :

Délégation permanente est donnée à Monsieur Laurent MULATIER, chef du service des affaires juridiques et contentieuses et à Mesdames Christine BONIN, Isabelle HEGEDUS, Caroline LE PELTIER et Mathilde MECHIN, chargées de mission au service des affaires juridiques et contentieuses, à l'effet de signer tous actes et décisions relatifs aux recours administratifs ou judiciaires intéressant l'INPI.

Article 4 :

Délégation permanente est donnée à Madame Corinne HUGOT, à l'effet de signer, les décisions statuant favorablement sur un recours en restauration ou une requête en relevé de déchéance et les décisions rejetant ou déclarant irrecevable un recours en restauration ou une requête en relevé de déchéance lorsque le requérant n'a pas répondu dans le délai imparti au projet de rejet ou d'irrecevabilité qui lui a été signifié.

Article 5

La présente décision sera publiée au Bulletin officiel de la propriété industrielle.

Fait à Paris, le 4 octobre 2006

Le Directeur général de l'INPI



Benoît BATTISTELLI

PREMIÈRE PARTIE

PUBLICATION DES DEMANDES DE BREVETS D'INVENTION, DE CERTIFICATS D'UTILITÉ, DE CERTIFICATS D'ADDITION

SOMMAIRE

Pages

1.1	Abrégés du contenu technique de l'invention.....	15
1.2	Table alphabétique par noms des déposants.....	119
1.3	Table par domaines techniques	129
1.4	Corrections et/ou modifications	néant

1.1 ABRÉGÉS DU CONTENU TECHNIQUE DE L'INVENTION

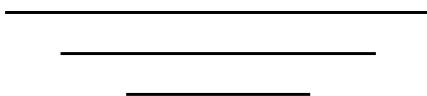
Abrégés du contenu technique de l'invention relatifs à des demandes de brevets d'invention, de certificats d'utilité, de certificats d'addition rendues publiques,

N° 2.885.280 à 2.885.481

qui correspondent aux numéros signalés dans la table alphabétique par noms de déposants et la table par domaines techniques figurant en 1.2 et 1.3 ci-après.

Les abrégés sont publiés dans l'ordre numérique croissant des numéros de publication qui coïncide avec l'ordre de succession normal des indices de la classification internationale des brevets attribués aux demandes de brevets à titre principal.

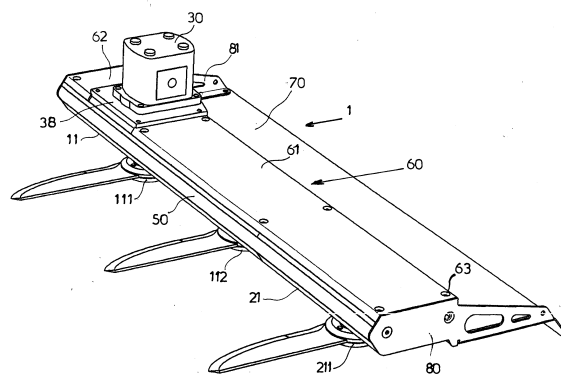
A partir du n° 2 872 380 (BOPI "Brevets d'invention" n° 1 du 6 janvier 2006) les demandes de brevets sont classées selon les indices de la huitième édition de cette classification (Int.Cl⁸).



Les textes complets de ces documents sont mis à la disposition du public, dans les salles de consultation de l'Institut National de Propriété Industrielle, à Paris et en province et peuvent être fournis à la demande.

⑪ 2.885.280 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04713]. – ⑯ 09 mai 2005. – ⑰ A 01 D 34/73 (2006.01), A 01 G 3/04. – ⑱ **BOITIER MODULAIRE PROFILE POUR COUPE DE VEGETAUX** – ⑲ (Inventeur : COLLARD MICHEL). – ⑳ Demandeur : COLLARD MICHEL, – ㉑ Mandataire : PROT'INNOV INTERNATIONAL SA

⑳ Ce boîtier modulaire profilé réalisé en plusieurs éléments de coupe se fixant longitudinalement entre eux en vue de leur entraînement mutuel par au moins un moteur (30) équipant l'une des têtes de coupe (111) solidarisée en rotation avec les autres têtes de coupe (112, 211) par l'intermédiaire d'un système de poulies doubles et de courroies, se caractérise principalement en ce que tous les éléments de coupe sont réunis par un même couvercle profilé (60), par un profilé bombé (50) formant bord d'attaque et par un déflecteur de végétation (70) formant bord de fuite, facilitant respectivement la pénétration et le déplacement du boîtier dans la végétation et l'évacuation des rameaux coupés.



⑪ 2.885.281 –

PAS DE PUBLICATION POUR CE NUMERO

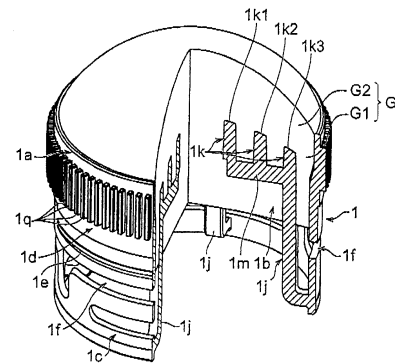
⑪ 2.885.282 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04711]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① A 23 L 1/212 (2006.01), A 21 D 2/36. – ⑤④ BANANE COMME SUBSTITUT AU GLUTEN – ⑦② (Inventeur : SCLAMINEC JEAN PIERRE). – ⑦① Demandeur : SCLAMINEC JEAN PIERRE

⑤⑦ Emploi de banane comme substitut au gluten dans une proportion de 0,5 à 100% dans la fécule et les farines sans gluten pour donner à leur différents gâteaux une bonne structure.

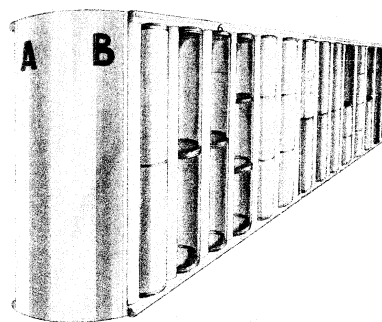
Le procédé est indiqué en biscuiterie.

⑪ 2.885.283 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 02148]. – ⑳ 10 mars 2006. – ⑤① A 45 D 40/26 (2006.01). – ⑤④ DISPOSITIF CONTENANT UN PRODUIT COSMETIQUE SOLIDE – ⑦② (Inventeur : SASAKI ARATA). – ⑦① Demandeur : TOKIWA CORPORATION, – ⑦④ Mandataire : CABINET FEDIT LORiot. – ③⑩ Priorité : JP, 14 mars 2005, n° 2005071397.

⑤⑦ La présente invention concerne un dispositif (100) contenant un produit cosmétique solide qui comporte un corps de maintien (1) qui maintient un bloc (G) de produit cosmétique présentant un dôme (G2), et un corps principal (2), définissant un axe longitudinal, dans lequel est fixé ledit corps de maintien (1) de manière à ce que ladite portion formant un dôme (G2) dépasse hors dudit corps principal (2), ledit corps de maintien (1) comportant une portion de fixation (1a), fixée dans ledit corps principal (2) et une portion de maintien (1b), interne à ladite portion de fixation (1a), qui maintient ledit bloc (G). Selon l'invention, le corps de maintien (1) comporte, en outre, une portion élastique formant ressort (1c), qui prolonge ladite portion de fixation (1a) et une pluralité de pattes longitudinales (1j), reliées à ladite portion de maintien (1b) et à ladite portion élastique formant ressort (1c).

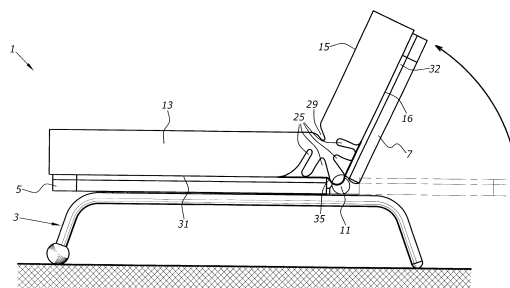


① 2.885.284 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04484]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① A 47 B 49/00 (2006.01), B 65 D 8/02, 83/00. – ⑤④ CASIERS CYLINDRIQUES ROTATIFS EMPILABLES DESTINES AUX VESTIAIRES DES COLLECTIVITES – ⑦② (Inventeur: MICELI OLIVIER). – ⑦① Demandeur: MICELI OLIVIER



⑤⑦ Casiers cylindriques rotatifs empilables destinés aux vestiaires des collectivités caractérisés en ce qu'il comportent un châssis verrouillé par crantage supportant des casiers cylindriques rotatifs directement empilables les uns sur les autres ayant entre eux une interface circulaire de roulement (18). Ces dits casiers sont constitués de flasque (16) formant le fond et le dessus, le corps (20) étant formé par un matériau plat ou de forme galbée laissant une ouverture pour le rangement des habits, la fermeture se faisant par rotation des casiers cylindriques empilables. Ces dits casiers empilables rotatifs sont emprisonnés dans le châssis par des profils verticaux (6) comportant les organes de fermeture et d'ouverture mécaniques manuelles. Cette conception de casiers cylindriques rotatifs empilables réduit le coût global du produit avec pose et en facilite le dépannage.

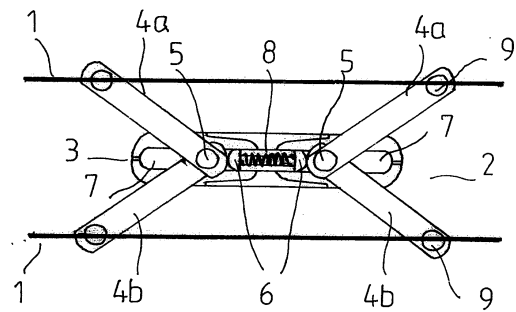
① 2.885.285 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04632]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① A 47 C 27/14 (2006.01). – ⑤④ MATELAS POUR CANAPE CONVERTIBLE, ET CANAPE CONVERTIBLE EQUIPE D'UN TEL MATELAS – ⑦② (Inventeurs: GRANGIER FRANCOIS; BLATEAU EMMANUEL; CARENTZ HELENE). – ⑦① Demandeur: CAUVAL INDUSTRIES Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET LAVOIX



⑤⑦ Ce matelas comprend une pièce de mousse (13), qui présente deux sections d'appui (21, 22) prévues pour définir respectivement des régions d'assise et de dossier, et une section intermédiaire (23) prévue pour définir une région de pliage. La section intermédiaire (23) a une densité de mousse moyenne inférieure à celle des sections d'appui (21, 22), lorsque le matelas (10) est au repos. L'invention concerne également un canapé convertible comprenant un tel matelas.

⑪ 2.885.286 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04547]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① A 47 G 23/06 (2006.01), A 47 J 47/16. – ⑤④ **SYSTEME PLIABLE DE PLATEAUX DE SERVICE** – ⑦② (Inventeur: LIABEUF DOMINIQUE). – ⑦① Demandeur: LIABEUF DOMINIQUE

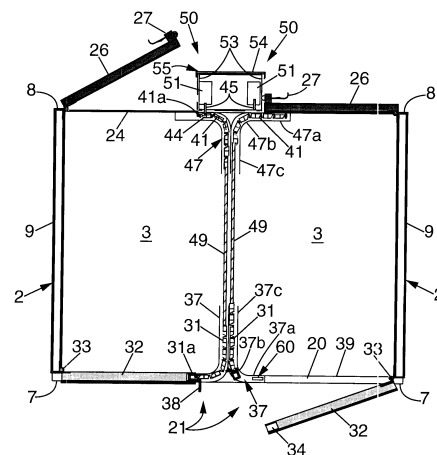
⑤⑦ Dispositif destiné à superposer une pluralité de plateaux 1 de service de manière mobile, caractérisé en ce qu'il est constitué d'au moins deux systèmes de liaison 2 articulés chacun sur deux plateaux 1 consécutifs et disposés parallèlement l'un par rapport à l'autre sur deux des côtés des plateaux 1, lesdits systèmes de liaison 2 étant rétractables lors d'un effort.



⑪ 2.885.287 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04627]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① A 47 G 29/124 (2006.01), A 47 G 29/12, 29/122. – ⑤④ **BOITE POSTALE ET SYSTEME DE BOITES POSTALES** – ⑦② (Inventeurs: MERCIER ANTOINE FRANCIS PIERRE; HIREL FLORENCE ANNE CECILE). – ⑦① Demandeur: E-BOX Société à responsabilité limitée, – ⑦④ Mandataire: CABINET PLASSERAUD

⑤⑦ Boîte postale (2) comprenant une enceinte (3) délimitée par une face avant (7) présentant une ouverture (20) équipée d'un dispositif de fermeture (21) qui comprend un premier élément de fermeture (31) mobile entre une position ouverte dans laquelle l'intérieur de l'enceinte est accessible par l'ouverture avant, et une position fermée susceptible d'obturer l'ouverture avant (20), et comprenant un dispositif de verrouillage (50) du premier élément de fermeture (31). La boîte (2) comporte un élément de blocage (41) mobile le long d'une face arrière (8) et relié au premier élément de fermeture (31) par une liaison (49) adaptée pour transmettre un déplacement proportionnel au déplacement du premier élément de fermeture (31), le dispositif de verrouillage (50) étant monté sur la face arrière (8) et adapté pour venir en prise avec l'élément de blocage (41).

Un système de boîtes postales (1) comprenant une pluralité de telles boîtes est également décrit.

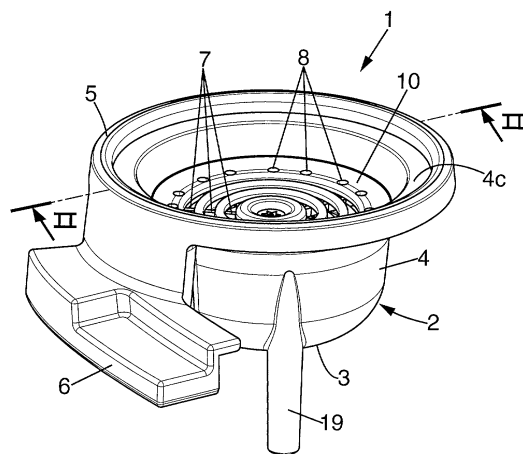


① 2.885.288 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04581]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① A 47 J 31/06 (2006.01). – ⑤④ **PORTE-FILTRE POUR DOSETTE ET MACHINE A CAFE COMPRENANT UN TEL PORTE-FILTRE** – ⑦② (Inventeur: HIRON FREDERIC). – ⑦① Demandeur: SEB SA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET PLASSERAUD

⑤⑦ Porte-filtre pour machine à café, destiné à recevoir une dosette de produit à infuser et comprenant une coupelle (2) présentant un fond (3) muni d'un orifice de sortie (19) et une paroi annulaire (4) s'étendant jusqu'à un pourtour supérieur (5) définissant une ouverture destinée à être montée sur une sortie d'eau chaude, et un support de dosette (10) s'étendant entre la paroi annulaire (4) de la coupelle à distance du fond (3) et comportant des perforations (7, 8).

Au moins une perforation (7) est réalisée sous la forme d'une fente allongée s'étendant dans le plan dudit support (10) et présente une largeur adaptée pour permettre un écoulement libre de l'infusion.

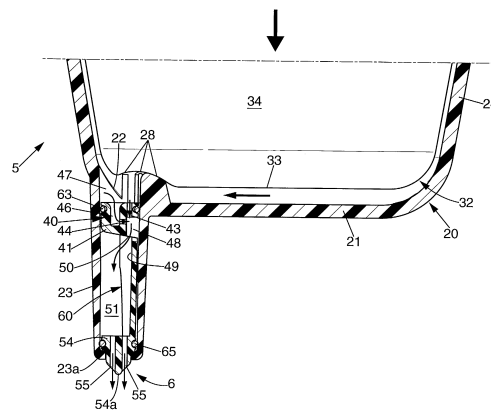
Un tel porte-filtre (1) est particulièrement destiné à une machine à café produisant de l'eau chaude sous faible pression.



① 2.885.289 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04579]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① A 47 J 31/44 (2006.01), A 47 J 31/40. – ⑤④ **MACHINE A CAFE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE CONFECTION DE MOUSSE** – ⑦② (Inventeur: HIRON FREDERIC). – ⑦① Demandeur: SEB SA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET PLASSERAUD

⑤⑦ Machine à café comportant un générateur d'eau chaude, une chambre d'infusion destinée à recevoir un produit à infuser, au moins une sortie de distribution (6) de l'infusion, et un dispositif de confection de mousse (40) interposé entre ladite chambre d'infusion et ladite sortie de distribution (6) et comportant au moins deux orifices de sortie (43, 44) disposés l'un par rapport à l'autre de manière à créer en sortie respectivement au moins deux jets d'infusion qui entrent en collision l'un avec l'autre en formant de la mousse.

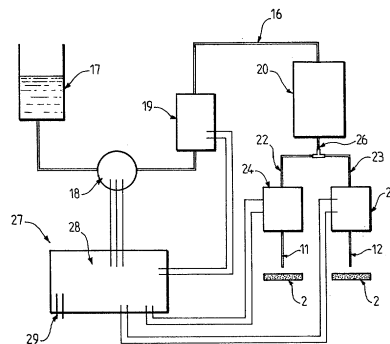
Les deux orifices de sortie (43, 44) sont orientés l'un par rapport à l'autre suivant un angle d'environ 90 degrés.



⑪ 2.885.290 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04570]. – ⑫ 04 mai 2005. – ⑮ A 47 J 31/46 (2006.01), A 47 J 31/24, 31/40. – ⑮ MACHINE A CAFE A PLUSIEURS TETES D'INFUSION – ⑮ (Inventeurs: BIENVENU DENIS; HIRON FREDERIC). – ⑮ Demandeur: SEB SA Société anonyme, – ⑮ Mandataire: SEB DEVELOPPEMENT

⑮ Machine à café comportant plusieurs têtes d'infusion pouvant recevoir chacune une quantité prédéterminée de produit à infuser, et un circuit hydraulique commun comportant un réservoir d'eau (17) relié par un débitmètre (18) à une pompe (19) qui envoie l'eau du réservoir dans une chaudière (20) ayant un conduit de sortie (26), le débitmètre (18) et la pompe (19) étant connectés à des moyens électroniques de contrôle (27) du fonctionnement de la machine.

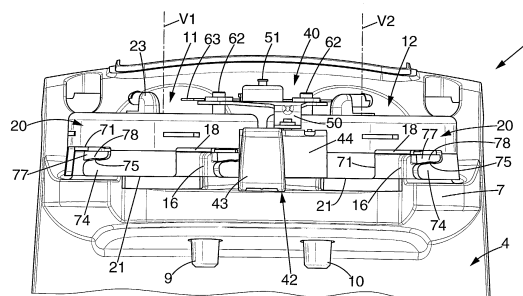
Selon l'invention, le conduit de sortie (26) de la chaudière est divisé en plusieurs conduits (22;23) parallèles prévus pour amener l'eau aux têtes d'infusion, chaque conduit (22;23) étant relié à des moyens de distribution d'eau commandés par lesdits moyens de contrôle (27) en fonction du signal reçu dudit débitmètre (18).



⑪ 2.885.291 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04580]. – ⑫ 04 mai 2005. – ⑮ A 47 J 31/58 (2006.01), A 47 J 31/10. – ⑮ MACHINE POUR PREPARER UN INFUSION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UNE CHAMBRE D'INFUSION – ⑮ (Inventeur: HIRON FREDERIC). – ⑮ Demandeur: SEB SA Société anonyme, – ⑮ Mandataire: CABINET PLASSERAUD

⑮ Machine pour préparer une infusion comportant un boîtier, un générateur d'eau chaude sous pression agencé à l'intérieur du boîtier, une première chambre d'infusion (11) délimitée par les première et deuxième parties du boîtier, et un dispositif de verrouillage (40) de la chambre d'infusion (11) comprenant une commande de verrouillage (42) ainsi qu'un premier élément de verrouillage (20) monté rotatif sur un axe (V1) et un deuxième élément de verrouillage (16), le premier élément de verrouillage (20) étant adapté à être déplacé par rotation entre une position verrouillée et une position déverrouillée.

Le levier de verrouillage (50) est monté pivotant autour d'un axe (51) fixe par rapport à la première partie du boîtier et est relié au premier élément de verrouillage (20).



(11) **2.885.292** – (12) (A1) – (21) [05 04532]. – (22) **03 mai 2005.** – (51) **A 61 B 3/10** (2006.01) // G 02 C 7/06. – (54) **DISPOSITIF DE MESURE DE L'ANGLE D'INCLINAISON DE LA TÊTE ET L'ANGLE DE ROTATION DE L'OEIL LORS DE LA LECTURE** – (72) (Inventeur: CARRIOU XAVIER). – (71) *Demandeur: CARRIOU XAVIER*

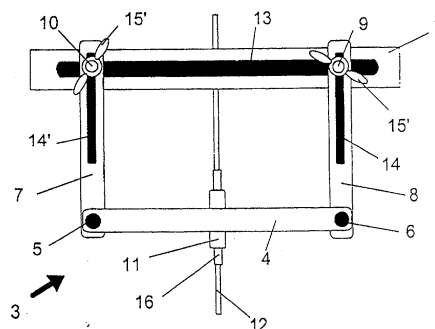
⑤7 L'invention concerne un dispositif de mesure de l'angle d'inclinaison de la tête et de l'angle de rotation de l'oeil lors de la lecture.

Selon l'invention un petit laser fixé sur le front du sujet grâce à un serre tête, projette une ligne horizontale sur un écran tenu par le sujet, une échelle graduée en fonction de la distance entre l'oeil du sujet et l'écran permet de visualiser la projection du laser quand le sujet est dans la position de regard horizontal et quand le sujet est dans la position de lecture. La différence entre les deux projections donnent l'angle de rotation de la tête et par différence avec l'angle de lecture, l'angle de rotation de l'oeil . De même si le laser est vertical et l'échelle horizontale alors la différence entre les deux projections extrêmes donne l'angle de mobilité horizontale de la tête et par différence avec l'angle de lecture horizontale, on obtient l'angle de rotation horizontal de l'oeil.

Application à la mesure morphologique du mouvement de la tête et de l'oeil pour le choix de verres ophtalmologiques progressifs.

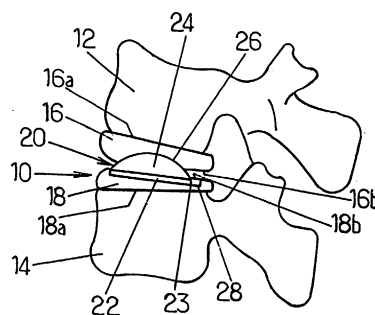
(11) **2.885.293** – (12) (A1) – (21) [05 04607]. – (22) **06 mai 2005**. – (51) **A 61 B 17/15** (2006.01). – (54) **INSTRUMENT DE VISEE DE L'AXE MECANIQUE DU FEMUR** – (72) (Inventeur: COLLETTE MICHEL). – (71) *Demandeur*: COLLETTE MICHEL, – (74) Mandataire: OFFICE HANSSENS COLENS

57) L'invention concerne un appareil pour la détermination de l'axe mécanique (M) du membre inférieur ou du fémur lors d'une intervention chirurgicale orthopédique. L'appareil consiste en un moyen mécanique de barres articulées (3) pour la détermination et la mémorisation de deux positions dans l'espace (F1 et F2) d'un même point quelconque (F) du genou lorsque celui-ci se trouve en position P1 et P2, par rapport à une table d'opération. Ces positions sont obtenues par oscillation du membre inférieur strictement dans le plan frontal. On oriente une tige (12) au milieu et perpendiculairement à la droite séparant les deux dites positions. On reporte et fixe sur le fémur l'orientation de ladite tige (12) en matérialisant ainsi l'axe mécanique (M) du membre inférieur après retrait de l'appareil.



① 2.885.294 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04510]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤ A 61 F 2/44 (2006.01). – ⑤ PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL – ⑦ (Inventeur: LEVIEUX JEROME). – ⑦ Demandeur: LEVIEUX JEROME, – ⑦ Mandataire: CABINET PLASSERAUD

⑦ L'invention concerne une prothèse de disque intervertébral comportant un plateau supérieur (16), un plateau inférieur (18) présentant une surface d'appui sensiblement plane, un élément intermédiaire comportant une base (22) présentant un pourtour (23) et surmontée d'une calotte sphérique (24). Le plateau supérieur et la calotte définissent entre eux une liaison rotule. La base de l'élément intermédiaire vient en contact de la surface d'appui, le plateau inférieur (18) présente un guide (28) comprenant deux bords (28a, 28b) maintenant entre eux l'élément intermédiaire. Le pourtour de la base vient au contact des bords (28a, 28b), et le pourtour présente une forme circulaire et est adapté pour permettre le déplacement par roulement de l'élément intermédiaire le long des bords (28a, 28b).



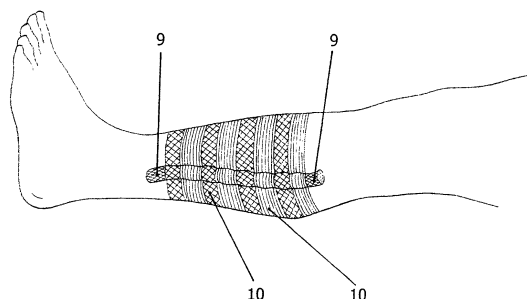
① 2.885.295 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04612]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤ A 61 F 13/00 (2006.01), A 61 F 13/06, A 61 B 17/12. – ⑤ DISPOSITIF COMPRESSIF POUR LA COMPRESSION PRECISE DU TRAJET VEINEUX, APRES EXERESE OU OBLITERATION DE VEINE SUPERFICIELLE – ⑦ (Inventeurs: GRANDIDIER YVES MANUEL; MILLERET RENE). – ⑦ Demandeur: GRANDIDIER YVES MANUEL, – ⑦ Mandataire: GRANDIDIER YVES

⑦ Dispositif compressif pour la compression précise du trajet veineux après exérèse ou oblitération de veine superficielle.

Après avoir réalisé l'intervention, il est souhaitable d'assurer une compression des tissus au niveau des vaisseaux traités, pour diminuer hématomes et réactions inflammatoires, en évitant de comprimer les organes de voisinage.

Le dispositif compressif selon l'invention(1) est constitué d'un élément compressif(9) compressé par des bandes ou rubans(10) secs ou adhésifs, élastiques ou non.

Il est destiné, à exercer une pression forte précisément sur le trajet du vaisseau traité.



① **2.885.296** – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04471]. – ⑳ **03 mai 2005.** – ⑤ **A 61 K 8/97** (2006.01), A 23 L 1/29, A 61 K 36/736, A 61 P 19/00, A 61 Q 19/08. – ⑤ **PROPRIETES ANTIOXYDANTES, ANTIRADICULAIRES ET ANTI-RAIDEURS RHUMASTISMALES DES HUILES ET DU TOURTEAU D'ASTROCARYUM VULGAIRE** – ⑦ (Inventeurs : BONNAFOUS CATHERINE ; VITON FRANCOISE ; MARAVAL GILLES). – ⑦ *Demandeur : BONNAFOUS CATHERINE JACQUELINE*, – ⑦ Mandataire : BONNAFOUS CATHERINE

⑤ La présente invention concerne les propriétés antioxydantes, anti-radicaux libres oxygénés et par voie de conséquence anti-raideurs rhumatismales des huiles de pulpe et d'amande d'Astrocaryum vulgare, ainsi que les propriétés antioxydantes du tourteau d'amande d'Astrocaryum vulgare. Les applications de ces propriétés concernent le secteur de la santé animale et humaine, en prévention ou traitement des dommages causés par les espèces libres oxygénées, dans les domaines pharmaceutiques, nutraceutiques, cosmétiques, cosméceutiques et dermocosmétiques.

① **2.885.297** – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04595]. – ⑳ **04 mai 2005.** – ⑤ **A 61 K 8/97** (2006.01), A 61 K 36/00, A 61 P 17/00, A 61 Q 19/00. – ⑤ **NOUVELLE UTILISATION DE POLYPHENOLS DE CACAO POUR LA REGULATION DE CYCLE CELLULAIRE.** – ⑦ (Inventeur : LECLERE JACQUES). – ⑦ *Demandeur : LABORATOIRE NUXE Société anonyme*, – ⑦ Mandataire : CABINET SUEUR ET L'HELGOUALCH

⑤ L'invention concerne une nouvelle utilisation de polyphénols de cacao.
On utilise des polyphénols extraits de cacao (Theobroma cacao) ou des cellules de cacao pour la préparation d'une composition destinée à réguler le cycle cellulaire cutané.
Application aux compositions cosmétiques et/ou dermatologiques pour application topique, destinées à la régulation du cycle cellulaire cutané.

⑪ **2.885.298** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04628]. – ㉔ **09 mai 2005.** – ㉕ **A 61 K 8/37** (2006.01), A 61 K 8/72, A 61 Q 1/00, 19/00. – ㉖ **COMPOSITIONS COSMETIQUES DESTINEES A UNE APPLICATION TOPIQUE COMPRENANT DU STEARYL FUMARATE DE SODIUM.** – ㉗ (Inventeurs: SEU SALERNO MARTINE; BOULIER VIRGINIE; FILLARDET LAURENCE). – ㉘ *Demandeur: LCW - LES COLORANTS WACKHERR Société anonyme,* – ㉙ Mandataire: BREESE DERAMBURE MAJE-ROWICZ

㉗ Composition cosmétique destinée à une application topique comprenant du stéaryl fumarate de sodium, utilisation du stéaryl fumarate de sodium dans de telles compositions cosmétiques et procédé de préparation de compositions cosmétiques destinées à une application topique comprenant un agent liant tel que du stéaryl fumarate de sodium à partir de comprimés dispeisibles dans l'eau.

⑪ **2.885.299** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04493]. – ㉔ **03 mai 2005.** – ㉕ **A 61 K 36/00** (2006.01), A 61 K 31/05, A 61 P 17/00, A 61 Q 19/02. – ㉖ **UTILISATION DE POLYPHENOLS DE CACAO POUR REGULER LA PIGMENTATION DE LA PEAU** – ㉗ (Inventeur: LECLERE JACQUES). – ㉘ *Demandeur: LABORATOIRE NUXE Société anonyme,* – ㉙ Mandataire: CABINET SUEUR ET L'HEL-GOUALCH

㉗ L'invention concerne une nouvelle utilisation de polyphénols de cacao.

Les polyphénols extraits de cacao (*Theobroma cacao*) ou les cellules de cacao sont utilisés pour la préparation d'une composition destinée à réguler la pigmentation de la peau, en la limitant ou en la favorisant selon la concentration

Application aux compositions cosmétiques et/ou pharmaceutiques pour application topique, destinées à la régulation de la pigmentation.

⑪ **2.885.300** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04571]. – ㉔ **04 mai 2005.** – ㉕ **A 61 K 36/00** (2006.01), A 61 K 8/97, A 61 P 17/00, A 61 Q 19/08. – ㉖ **COMPOSITION TOPIQUE POUR LA PROTECTION DE L'EPIDERME** – ㉗ (Inventeur: LECLERE JACQUES). – ㉘ *Demandeur: LABORATOIRE NUXE Société anonyme,* – ㉙ Mandataire: CABINET SUEUR ET L'HELGOUALCH

㉚ L'invention concerne une nouvelle composition topique à base d'extraits végétaux.

La composition comprend une quantité efficace d'une association de polyphénols extraits de cacao, d'extraits de maca, et d'extraits de graines d'araucaria.

Application aux compositions cosmétiques et/ou pharmaceutiques pour application topique, destinées à la protection de l'épiderme contre les signes du vieillissement cutané.

⑪ **2.885.301** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 02678]. – ㉔ **17 mars 2005.** – ㉕ **A 61 K 36/00** (2006.01), A 61 K 8/97, A 61 P 17/00, A 61 Q 19/00. – ㉖ **COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE DESTINEE A DIMINUER ET/OU CORRIGER LES ROUGEURS DE LA PEAU** – ㉗ (Inventeur: THOREL JEAN NOEL). – ㉘ *Demandeur: THOREL JEAN NOEL,* – ㉙ Mandataire: GERMAIN ET MAUREAU

㉚ L'invention concerne une composition cosmétique ou dermatologique comprenant à titre d'ingrédients actifs des polyphénols choisis parmi les extraits végétaux de thé vert et/ou de soja en association avec des extraits végétaux de feuilles de Ginkgo-Biloba; dans un mode de réalisation les polyphénols sont choisis parmi l'Epigallocatechine gallate (EGCG) et les isoflavones, par exemple la génistéine, seuls ou en mélanges

Elle concerne également l'utilisation de polyphénols choisis parmi les extraits végétaux de thé vert et/ou de soja en association avec des extraits végétaux de feuilles de Ginkgo-Biloba pour la préparation d'une composition cosmétique ou dermatologique destinée à diminuer et/ou corriger les rougeurs de la peau

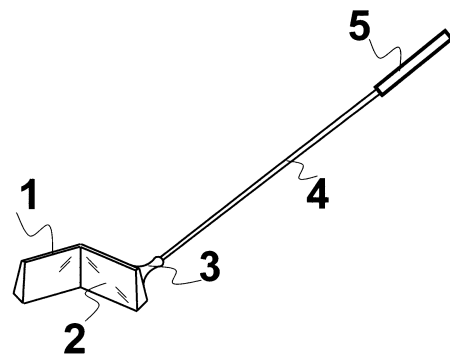
⑪ 2.885.302 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04614]. – ㉔ 09 mai 2005. – ㉕ A 61 L 2/16 (2006.01). – ㉖ **PRODUITS ET METHODES DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION POUR L'HYGIENE EN PRODUCTION LAITIERE** – ㉗ (Inventeurs: MOURCEL PHILIPPE; GOUGEON DIEDERICH SOPHIE). – ㉘ Demandeur: *HYPRED Société anonyme*, – ㉙ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE

㉚ La présente invention se rapporte à l'utilisation d'une composition dans la préparation d'une solution de nettoyage et/ou de désinfection de lavettes destinées au nettoyage de trayons de vache ou d'un faisceau trayeur, ladite composition comprenant:

- a) un système alcalin donneur d'oxygène actif contenant au moins un composé libérateur d'oxygène actif;
- b) un activateur du composé libérateur d'oxygène actif; et
- c) un azurant optique.

⑪ 2.885.303 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04528]. – ㉔ 04 mai 2005. – ㉕ A 63 B 53/04 (2006.01). – ㉖ **TETE DE CLUB DE GOLF A DIEDRE CREUX** – ㉗ (Inventeur: MICHELET GUY ALAIN ANTOINE). – ㉘ Demandeur: *MICHELET GUY ALAIN ANTOINE*, – ㉙ Mandataire: MICHELET GUY

㉚ La présente invention concerne un club de golf, dont la « tête de club » a la particularité d'être insensible aux orientations dites « Ouverte » et « Fermée » permettant ainsi, à l'utilisateur, de maîtriser son « chemin de club ». L'invention a donc pour objet une « tête de club de golf à dièdre creux » (1), caractérisée en ce qu'elle comprend, une surface de frappe (2), en regard de la balle, qui a la forme d'un dièdre intérieur creux, dont la valeur de son angle est telle, que sa valeur projetée « Φ » dans le plan de l'espace « P » qui comprend la tangente à la courbe de la trajectoire de la balle juste au moment de l'impact de la tête de club avec la balle, vaut $\Phi = (\pi/2)$ radians.



⑪ 2.885.304 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 03835]. – ㉔ 18 avril 2005. – ㉕ A 63 B 55/00 (2006.01). – ㉖ **DISPOSITIF POUR PRESENTER ET UTILISER DANS UN NOUVEAU SAC DE GOLF LES CLUBS DE GOLF TETE EN BAS** – ㉗ (Inventeur: DUCRUET PIERRE). – ㉘ Demandeur: DUCRUET PIERRE

㉙ Dispositif pour présenter à l'utilisateur les clubs de golf dans le bon sens c'est à dire têtes vers le bas.

L'invention concerne un sac de golf permettant au joueur de saisir le club de son choix directement par le grip.

Il est constitué d' un barillet 1 contre lequel sont disposés les clubs, d'une enveloppe ouverte 2, qui permet le passage du club choisi, d'une jupe inférieure 3, qui sert de logement aux têtes de clubs,

d'un fond 4, qui supporte et guide 1 d'un ensemble de brides 5, ainsi que 5a qui rigidifie et oriente 2 et permet l'attache sur le chariot à l'aide de sangles ou autres d'un ensemble de rotation inférieur 6

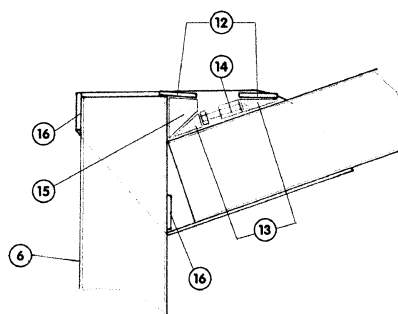
Le repérage 7 des N° de club est sur le barillet et en bouts des grips.

Le dispositif selon l'invention est destiné à tous les joueurs de golf.

⑪ 2.885.305 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04486]. – ㉔ 03 mai 2005. – ㉕ A 63 B 63/08 (2006.01). – ㉖ **BUT DE BASKET ASSEMBLE PAR DES MOYENS DE SERRAGE EN FORME DE BOITES BRIDES** – ㉗ (Inventeur: MICELI OLIVIER). – ㉘ Demandeur: MICELI OLIVIER

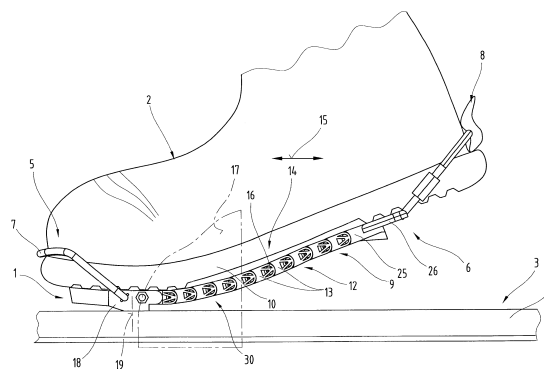
㉙ But de basket assemblé par des moyens de serrage en forme de boîtes brides.

La présente invention concerne la conception d'un but de basket se caractérisant en ce que les 2 mats porteurs (6 et 7) ne comportent aucune soudure et sont reliés entre eux par des brides en forme de boîtes dont le serrage se fait par chaque boîte bride (1 et 2) à l'aide d'un seul boulon (14) écartant des cales biseautées (13 et 15) qui se bloquent entre les mats porteurs (6 et 7) et les fers plats soudés (12 et 16) à l'intérieur des boîtes brides.



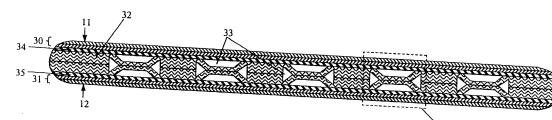
① 2.885.306 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 03944]. – ⑳ 03 mai 2006. – ⑤① A 63 C 9/02 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF DE FIXATION POUR LA LIAISON MOBILE EN PIVOTEMENT D'UNE CHAUSSURE DE SPORT A UN DISPOSITIF DE GLISSEMENT EN FORME DE PLANCHE.** – ⑦② (Inventeur: HOLZER HELMUT). – ⑦① *Demandeur*: ATOMIC AUSTRIA GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung, – ⑦④ Mandataire: CABINET LAVOIX . – ③⑩ **Priorité: AT, 06 mai 2005, n° A7742005.**

⑤⑦ L'invention décrit un dispositif de fixation (1) pour la liaison mobile en pivotement d'une chaussure (2) avec un dispositif de glissement (3), comprenant un élément de maintien avant (5) pour le secteur avant du côté orteils d'une chaussure (2), un élément de maintien arrière (6) pour le secteur arrière du côté talon et un élément de liaison (9) allongé et modifiable entre l'élément avant et arrière (5, 6), et s'étendant sous la semelle (10) d'une chaussure (2) dans le dispositif (1). L'élément (9) est réalisé comme chaîne à maillons (12) comportant une pluralité de parties de maillon (13), ces parties (13) étant reliées en articulation par plusieurs liaisons à articulation (14) qui réalisent plusieurs axes d'articulation (16) orientés parallèlement l'un à l'autre, et les axes (16) des liaisons (14) étant orientés horizontalement et s'étendant perpendiculairement à l'extension longitudinale de l'élément (9) ou perpendiculairement à l'axe longitudinal de fixation (15).



① 2.885.307 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 04043]. – ⑳ 05 mai 2006. – ⑤① A 63 C 17/01 (2006.01). – ⑤④ **PLATEAU DE PLANCHE A ROULETTES COMPORTANT UNE AME EN BOIS A STRUCTURE GAUFREE** – ⑦② (Inventeur: SCHMITT PAUL G). – ⑦① *Demandeur*: SCHMITT PAUL G, – ⑦④ Mandataire: MEYER ET PARTENAIRES . – ③⑩ **Priorité: DE, 09 mai 2005, n° 202005007334.2.**

⑤⑦ Plateau de planche à roulettes comprenant une section de bois supérieure, comprenant au moins une couche de bois, une section de bois inférieure, comprenant au moins une couche de bois, et une âme de bois, qui est disposée entre la section de bois supérieure et la section de bois inférieure, l'âme de bois comprenant une première et une seconde surfaces se faisant face, et au moins une des surfaces se faisant face présentant des creux longitudinaux, qui créent des régions creuses en liaison avec les sections de bois supérieure et inférieure.



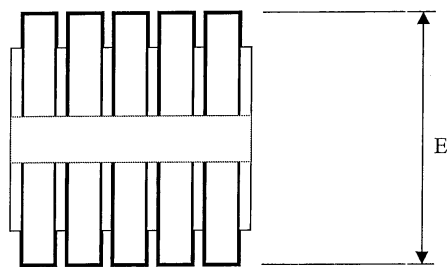
⑪ 2.885.308 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04518]. – ㉔ 04 mai 2005. – ⑤① B 01 F 17/44 (2006.01), B 01 J 13/00, 21/06, 23/10. – ⑤④ **PROCEDE POUR MAINTENIR L'ETAT DE DISPERSION D'UNE SOLUTION COLLOIDALE DE PARTICULES D'OXYDE METALLIQUE** – ㉔ (Inventeurs: PONCELET OLIVIER JEAN CHRISTIAN; SCHMUCKLE CHRISTIAN SERGE EMILE). – ㉔ Demandeur: EASTMAN KODAK COMPANY, – ㉔ Mandataire: KODAK INDUSTRIE

⑤⑦ La présente invention concerne un procédé pour maintenir l'état de dispersion d'une solution colloïdale de particules d'oxyde métallique lors de la modification de la polarité du milieu solvant, l'oxyde métallique étant de l'oxyde de cérium, de l'oxyde de zirconium ou un oxyde mixte de cérium et de zirconium.

Ledit procédé comprend l'addition d'un composé acide alcoycarboxylique pouvant être l'acide 3-méthoxypropionique, l'acide 2-(2-méthoxyéthoxy) acétique ou l'acide 2-(2-(2-méthoxyéthoxy) éthoxy) acétique, pendant la synthèse desdites particules d'oxyde métallique, par précipitation d'une solution d'un sel métallique choisie parmi le groupe comprenant une solution de cérium, une solution de zirconium, et une solution de cérium et de zirconium, et d'une base.

⑪ 2.885.309 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04704]. – ㉔ 04 mai 2005. – ⑤① B 21 D 37/20 (2006.01), B 23 P 9/02. – ⑤④ **DISPOSITIF D'IMPRESSION DE RAINURES REALISE PAR EMPILAGE DE DISQUES, ET METHODE DE FABRICATION** – ㉔ (Inventeurs: GAUTREAU NICOLAS; CHARRON YVES). – ㉔ Demandeur: INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE

⑤⑦ - La présente invention concerne une méthode et un dispositif en forme de molette pour imprimer des rainures sur la paroi interne d'un tube, caractérisé en ce qu'il comprend un empilage de disques (1) séparés par une épaisseur (2) d'un matériau déposé sur au moins l'une des faces desdits disques, le matériau étant retiré entre tous les disques, à partir de la surface externe de l'empilage, et sur une profondeur déterminée de façon à former des gorges.



① 2.885.310 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04648]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤ B 21 D 53/78 (2006.01), B 23 P 6/04, 15/02. – ⑤ PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE AUBE CREUSE COMPORTANT UN SOMMET EN FORME DE BAIGNOIRE, PROCÉDE DE REPARATION D'UNE TELLE AUBE ET AUBE OBTENUE PAR L'UN DE CES PROCÉDES – ⑦ (Inventeurs : BOULNOIS MICHEL ; PAGNON CLAUDE). – ⑦ Demandeur : SNECMA SERVICES Société anonyme, – ⑦ Mandataire : CABINET BLOCH ET ASSOCIES

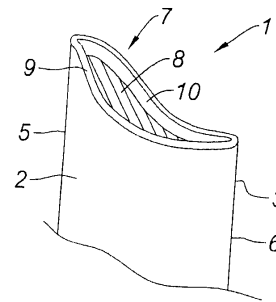
⑤ L'invention concerne un procédé de fabrication d'une aube métallique creuse (1), comportant au moins une paroi latérale (2, 3) et un sommet en forme de baignoire (7), caractérisé par le fait que :

- a) on fabrique par fonderie une aube creuse, comportant au moins une paroi latérale (2, 3), et dont le sommet est ouvert ;
- b) on fabrique une plaque d'un matériau stratifié comportant au moins le métal de l'aube et un matériau de brasure ;
- c) on brase la plaque sur le sommet de la paroi latérale (2, 3) de l'aube par mise sous pression de la plaque sur l'aube et
- d) on usine la baignoire (7), comportant au moins un fond (8) et au moins un rebord (9, 10), dans la plaque.

Grâce à l'invention, l'aube étant préalablement fabriquée avec un sommet ouvert, le noyau peut être maintenu, lors de l'opération de fonderie, par le haut, ce qui permet d'assurer une grande précision dans le positionnement du noyau et donc dans l'épaisseur des parois (2, 3) de l'aube.

L'invention concerne également un procédé de répara-

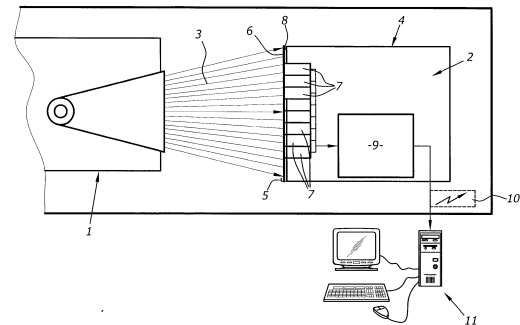
tion d'une aube (1) et une aube (1) obtenue par l'un ou l'autre de ces procédés.



① 2.885.311 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04514]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤ B 24 C 1/10 (2006.01), G 01 K 7/04. – ⑤ MESURE INFRAROUGE DES PIÉCES GRENAILLÉES PENDANT LE GRENAILLAGE – ⑦ (Inventeurs : FUNCK FLORENCE ; RICHARD PIERRE). – ⑦ Demandeur : PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme, – ⑦ Mandataire : CABINET LAVOIX

⑤ La présente invention concerne un procédé pour déterminer le point chaud d'une installation de grenaillage, caractérisé en ce que :

- on dispose en regard de la source de grenaillage, dans une position de référence, une tôle dont la face opposée à la source de grenaillage est munie d'une pluralité de moyens de mesure de température répartis sur la surface de la tôle,
- on grenaillage la tôle et on enregistre les températures mesurées par les moyens de mesure de façon à réaliser une cartographie de l'échauffement, et
- on détermine la zone dans laquelle l'échauffement est le plus important.



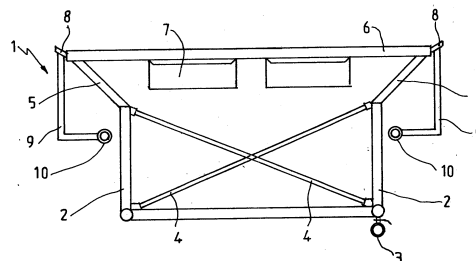
⑪ **2.885.312** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04629]. – ㉔ **09 mai 2005.** – ㉕ **B 25 B 13/46** (2006.01), B 25 B 13/06. – ㉖ **CLE A CLIQUET** – ㉗ (Inventeur : MARET JEAN CLAUDE). – ㉘ Demandeur : MARET JEAN CLAUDE, – ㉙ Mandataire : CABINET CELANIE

㉚ L'invention concerne une clé 1 à cliquet à douilles interchangeables du type comportant un boîtier 2 allongé constitué de deux demi-coquilles dans lequel sont disposés un moyeu 3 dans lequel coulisse un doigt 19, un rochet 6 et un ensemble de roues avant, médiane et arrière dentées 10a, 10b, 10c et de pignons dentés associés 11a, 11b et une crémaillère 13.

La clé comprend en outre un coulisseau 14 disposé longitudinalement dans le boîtier 2 engrenant sur la roue arrière 10c par l'intermédiaire de la crémaillère 13 pour l'entraîner en rotation et un poussoir 26 en saillie du boîtier 2 relié au coulisseau 14 pour l'entraîner en translation. Le poussoir 26 est actionné en rotation et le coulisseau 14 est muni d'une lumière inclinée 9 dans laquelle s'engage un galet 24 du poussoir 26 afin de transformer le mouvement de rotation du poussoir en mouvement de translation du coulisseau.

⑪ **2.885.313** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04527]. – ㉔ **04 mai 2005.** – ㉕ **B 25 H 1/02** (2006.01), B 62 D 65/06. – ㉖ **TABLE MODULABLE DESTINEE NOTAMMENT A LA PREPARATION DES PARE-BRIS** – ㉗ (Inventeur : CARVAL MORGAN). – ㉘ Demandeur : CARROSSERIE MORGAN CARVAL, – ㉙ Mandataire : CABINET POU-PON

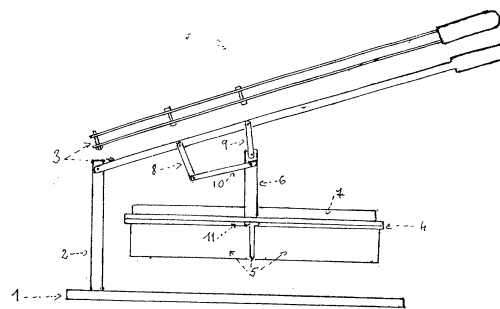
㉚ Table modulable destinée notamment à la préparation des pare-brise, caractérisée en ce qu'elle comprend un support 6 dont deux des côtés sont munis chacun d'un axe de rotation 8 sur lequel s'articule une structure 9 en forme de L, sur laquelle est disposée transversalement une structure de protection 10 du pare-brise, la dite structure 9 étant disposée sur les côtés de ladite table en position de rangement, et venant se positionner sur le plateau 6 en conditions d'utilisation, la structure 10 étant alors positionnée en surélévation par rapport au plateau 6.



① 2.885.314 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04483]. – ㉔ 03 mai 2005. – ㉕ B 26 D 3/24 (2006.01), B 26 D 1/09. – ㉖ **DISPOSITIF DESTINE A DECOUPER DES PORTIONS DE PRODUITS ALIMENTAIRES** – ㉗ (Inventeur: CONSTANTIN PIERRE). – ㉘ Demandeur: CONSTANTIN PIERRE

㉙ Dispositif destiné à découper manuellement des portions de tartes pizzas, etc...

Il est constitué d'un socle rond horizontal dont la surface reçoit les produits à découper (1). Sur un côté du socle est fixé un support (2) dont le sommet reçoit avec une articulation un levier (3) constitué de deux branches parallèles, dépassant sensiblement le diamètre du socle. Ce levier, destiné à lever et abaisser le système de tranchage est relié à celui-ci à l'aide d'un jeu de biellettes: Deux, parallèles sont fixées au levier (8). Deux autres (9) sont articulées sur le levier et sur le sommet d'un support (6) lequel est fixé au plateau (4). Deux autres sont articulées sur l'extrémité du levier fixe (8) et sur le support (6). Lorsque le levier est soulevé, le support (6) s'éloigne légèrement du support (2) et lorsqu'il est abaissé, l'inverse se produit; ce qui tend à annuler la tendance d'un mouvement oblique de l'appareil de tranchage. Le plateau (4) comprend deux parties juxtaposées mais avec un espacement permettant de loger la tête des lames (Fig. 5 12) servant à découper. Des rainures (11) sont pratiquées sous la partie inférieure du plateau, et sont destinées à recevoir un nombre de lames à volonté.



① 2.885.315 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04533]. – ㉔ 04 mai 2005. – ㉕ B 27 K 3/02 (2006.01), B 27 K 5/02. – ㉖ **PROCEDE DE TRAITEMENT D'EMPILEMENTS DE PIECES DE BOIS OUVRÉES** – ㉗ (Inventeur: AGIER RAYMOND JACQUES). – ㉘ Demandeur: CECIL Société anonyme, – ㉙ Mandataire: IXAS CONSEIL

㉙ L'invention concerne un procédé de traitement biocide et/ou ignifuge et/ou hydrofuge et/ou de coloration, des surfaces de pièces de bois ouvrés, organisées en empilement, au moyen d'une composition aqueuse de traitement, pour créer une protection et/ou une coloration de longue durée, le procédé consistant en un traitement dudit empilement par la composition aqueuse de traitement dans une enceinte au moins partiellement fermée et se caractérisant en ce qu'il comporte les étapes suivantes:

- la constitution d'un empilement de pièces de bois dont chaque rangée horizontale est formée de pièces de bois jointives, laissant un espace de capillarité entre chaque pièce de bois, lesdites rangées horizontales étant séparées des rangées suivantes par un moyen d'espacement, ledit empilement étant maintenu cohésif par un moyen de fardelage laissant libre d'accès la quasi totalité des surfaces des pièces de bois à traiter à la composition aqueuse de traitement,
- l'introduction dudit empilement dans l'enceinte munie d'un moyen d'aspersion délivrant la composition aqueuse de traitement et d'un moyen de recyclage de ladite composition aqueuse de traitement en excès,
- l'oscillation et l'aspersion en simultanéité de l'empilement de pièces de bois,
- l'égouttage de l'empilement ainsi traité avant son évacuation de l'enceinte.

① 2.885.316 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 51179]. – ㉔ 04 mai 2005. – ⑤① B 29 C 70/16 (2006.01), B 29 C 45/14 // B 29 K 309:08. – ⑤④ **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE COMPOSITE A PARTIR DE GRANULES HAUTE DENSITE DE VERRE** – ⑦② (Inventeurs : BARNAUD YOHANN ; GASCA JEAN PHILIPPE ; CHICHIGNOUD LUDOVIC). – ⑦① *Demandeur* : SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. *Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire : SAINT GOBAIN RECHERCHE

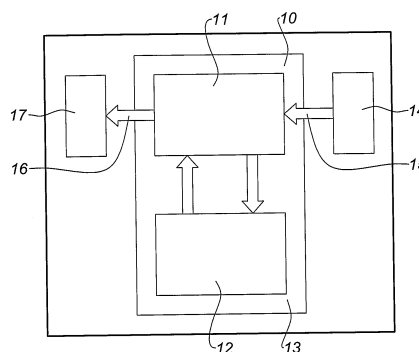
⑤⑦ L'invention se rapporte à un procédé de fabrication d'une pièce composite formée par l'association d'une matrice thermoplastique renforcée de fibres de verre de grande longueur, ledit procédé comprenant une étape de moulage par injection ou injection-compression, mise en oeuvre par un dispositif comprenant une mono-vis alimentée par ladite matière et ledit renfort, ledit procédé se caractérisant en ce qu'on introduit dans ledit dispositif les fibres de renfort sous la forme de granulés de fils coupés longs dont la densité de verre est comprise entre 90 et 99,5%, de préférence comprise entre 95 et 99% et dont le rapport Longueur sur Diamètre L/D est inférieur à L, exprimée en mm.

L'invention porte également sur la pièce composite susceptible d'être obtenue par la mise en oeuvre du procédé.

① 2.885.317 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 51178]. – ㉔ 04 avril 2006. – ⑤① B 41 F 33/16 (2006.01). – ⑤④ **SIMULATEUR DE MACHINE D'IMPRESSION** – ⑦② (Inventeur : THOMA AUGUST). – ⑦① *Demandeur* : MAN ROLAND DRUCK-MASCHINEN AG, – ⑦④ Mandataire : CABINET HERRBURGER. – ③⑩ **Priorité : DE, 05 avril 2005, n° 102005015506.5.**

⑤⑦ Simulateur de machine d'impression destiné à une machine d'impression, comprenant une unité de simulation qui simule une opération d'impression ou le comportement d'une machine d'impression en se fondant sur des données d'entrée prédéfinies pour la simulation, et qui visualise les données de sortie.

Pour effectuer la simulation l'unité de simulation (11) accède à une banque de données (12) comportant des données d'une machine d'impression réelle, enregistrées sur une machine d'impression de même type.



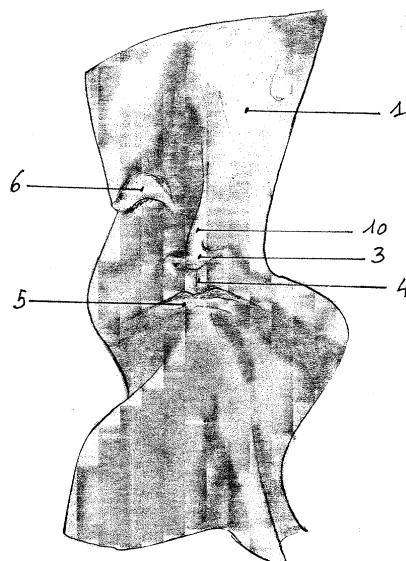
① 2.885.318 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04459]. – ㉔ 03 mai 2005. – ⑤① B 44 C 3/08 (2006.01), B 44 C 5/06, C 14 B 1/56. – ⑤④ **MODELAGE DE VISAGE DANS FEUILLES DE MATIERES SOUPLES** – ㉔ (Inventeur: GAZEAU BRIGITTE). – ㉔ Demandeur: GAZEAU BRIGITTE

⑤⑦ L'invention concerne la réalisation de modelages de visages (1) FIG.1. à expression variable, car les volumes représentés par le nez (3) et sa transverse (10), le canal (4) situé entre le nez (3) et la bouche (5), la bouche (5) et le, ou les 2 yeux (6), sont mous et bougent un peu selon l'étirement de la matière.

Ces volumes conçus aux bords ou, et à l'intérieur de feuilles de matières textiles naturelles chimiques et synthétiques, ainsi que de matières animales, végétales et matières spongieuses, sont créés avec des plis (2) rentrants ou, et sortants, verticaux, horizontaux, inclinés, levés, couchés, maintenus à eux même par des collages ou, et des points de fixations réunis entre eux de façon plus ou moins rapprochée avec un fil nylon ou, et autres textures ou, et des coutures internes ou, et externes, horizontales ou, et obliques, verticales.

Ce concept (1) peut intégrer n'importe quel vêtement, accessoire en P.A.P et bijoux, ainsi que dans l'habillage de meubles, accessoires de maison ou, et être une sculpture, ainsi qu'un tableau, tapisserie.

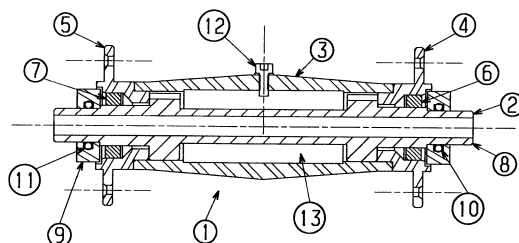
Il (1) peut être envisagé dans tous les formats et dans n'importe quels coloris, unis ou, et à motifs, et être ou non, agrémenté de n'importe quelles ornementsations.



① 2.885.319 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04478]. – ㉔ 03 mai 2005. – ⑤① B 60 B 27/00 (2006.01), B 62 K 3/02. – ⑤④ **MOYEU ET ROUE AYANT UN TEL MOYEU, MOYEU ET CADRE DE VEHICULE AYANT UN TEL MOYEU** – ㉔ (Inventeur: BIRON DIDIER). – ㉔ Demandeur: BIRON Société à responsabilité limitée, – ㉔ Mandataire: CABINET ORES

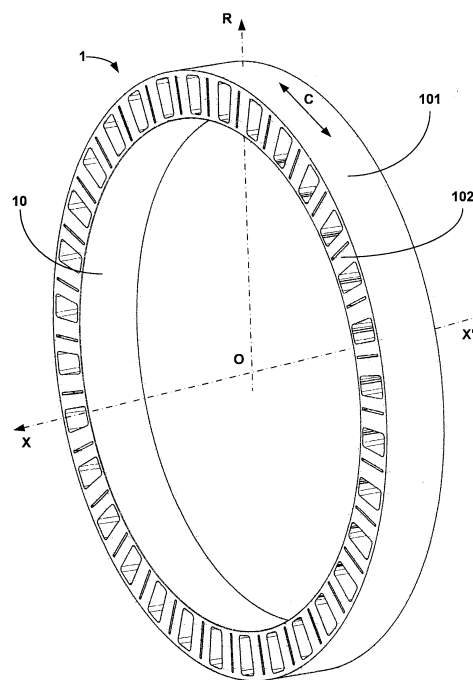
⑤⑦ Moyeu (1) comprenant un arbre (2), un corps de moyeu (formé par un carter central (3) et des flasques (4) et (5)) monté en rotation libre autour de l'arbre qui dispose d'au moins un palier servant de positionnement axial et radial dudit corps.

Le moyeu dispose d'une réserve de lubrifiant, limitée par l'arbre (2) et le carter central (3), qui assure la bonne rotation entre l'arbre (2) et le corps [(3), (4), (5)]. Le remplissage s'effectue par un orifice sur le carter central (3) qui est ensuite obturé par une vis (12) ou tout autre obturateur. L'étanchéité dynamique est réalisée par le montage des joints (6) et (7) à chaque extrémité de l'arbre (2). Le moyeu comporte également 2 butées (8) et (9) qui permettent d'avoir deux surfaces assez importantes à mettre en vis-à-vis des zones d'appui sur fourche et sur cadre.



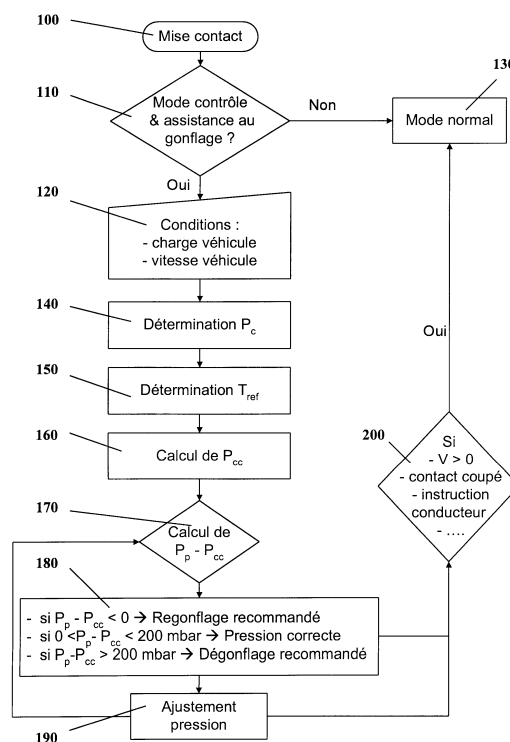
① 2.885.320 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04481]. – ㉔ 03 mai 2005. – ㉕ B 60 C 17/06 (2006.01). – ㉖ APPUI DE SOUTIEN SEGMENTE – ㉗ (Inventeur: LACOUR JEAN CHARLES). – ㉘ Demandeurs: SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme; MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA, – ㉙ Mandataire: MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN

㉕ Appui de soutien (1, 2) destiné à être monté sur une jante à l'intérieur d'un pneumatique comportant une base (100) sensiblement cylindrique destinée à s'adapter autour de la jante, un sommet (101) sensiblement cylindrique et un corps annulaire (102) reliant la base et le sommet. Ledit corps est constitué par une pluralité de cloisons (103) généralement radiales, réparties sur la circonférence dudit appui et par des jonctions (106) généralement radiales s'étendant circonférentiellement et reliées par leurs extrémités à deux cloisons adjacentes, caractérisé en ce que ces jonctions (106) sont interrompues par des saignées (104) axiales de très faible largeur s'étendant radialement sur la totalité de la jonction et débouchant axialement de part et d'autre de ladite jonction.



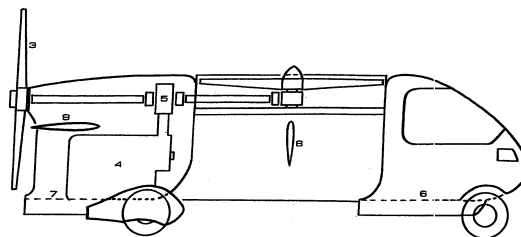
① 2.885.321 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04539]. – ㉔ 04 mai 2005. – ㉕ B 60 C 23/04 (2006.01). – ㉖ PROCEDURE DE CONTRÔLE DE LA PRESSION ET D'ASSISTANCE AU GONFLAGE D'UN PNEUMATIQUE D'UNE ROUE D'UN VEHICULE – ㉗ (Inventeur: CORNIOT PHILIPPE). – ㉘ Demandeurs: SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme; MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA; TRW AUTOMOTIVE US, LLC, – ㉙ Mandataire: MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN

㉕ Procédé de contrôle de la pression de gonflage et d'assistance au regonflage d'un pneumatique d'une roue d'un véhicule équipé d'un système propre au véhicule pour le contrôle de la pression de gonflage des pneumatiques comportant des dispositifs de détection de la pression et de la température des pneumatiques du véhicule et des moyens d'analyse desdites valeurs de pression et de température, caractérisé en ce que les moyens d'analyse comparent la valeur actuelle de la pression de gonflage du pneumatique à une pression de consigne corrigée en fonction de la température du pneumatique fournie par le dispositif de détection de la température du pneumatique concerné et correspondant à une température de référence fonction des températures mesurées lors des derniers démarrages dudit véhicule.



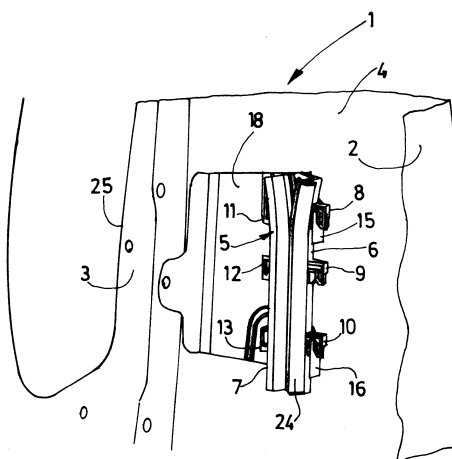
⑪ 2.885.322 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04714]. – ⑰ 09 mai 2005. – ⑱ B 60 F 5/02 (2006.01), B 64 C 29/00. – ⑳ HELICOPTERE AUTOMOBILE – ㉑ (Inventeur: FABRE LAURENT). – ㉒ Demandeur: FABRE LAURENT

㉓ L'invention explique comment réaliser un véhicule qui soit capable de décoller et atterrir verticalement, de voler et de circuler sur la route sans avoir besoin d'être modifié pour passer d'un usage à l'autre. Il dispose principalement d'un petit rotor pour sa sustentation aux faibles vitesses. D'une hélice pour sa propulsion et d'un fuselage avec des fonds plats en forme de skis pour sa sustentation à grande vitesse.



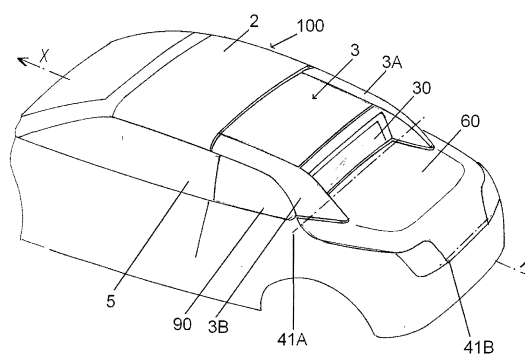
⑪ 2.885.323 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04489]. – ⑰ 03 mai 2005. – ⑱ B 60 J 5/04 (2006.01), B 60 J 1/17. – ㉑ PORTE VITREE DE VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPEE DE GUIDES INFERIEURS POUR GUIDER LE COULISSEMENT DE LA VITRE – ㉒ (Inventeur: LEPINE GEOFFREY). – ㉓ Demandeur: RENAULT SAS Société par actions simplifiée, – ㉔ Mandataire: CABINET JOLLY

㉕ Porte vitrée pour véhicule automobile comportant un caisson inférieur creux (1) et une vitre montée coulissante entre une position haute et une position basse, dans laquelle la vitre est logée à l'intérieur du caisson creux (1) et le bord latéral avant et le bord latéral arrière de la vitre sont engagés chacun dans un guide (5) sensiblement vertical et de section en U fixé à la paroi (4) du caisson creux (1), caractérisée en ce que ledit guide (5) comprend, sur la face latérale extérieure de chacune des ailes (6, 7) formant sa section en U, une série de crochets (8, 9, 10, 11, 12, 13) engagés par translation verticale dans des évidements réalisés dans des pattes (15, 16) faisant saillie d'un support (18) fixé à ladite paroi (4) du caisson creux (1) et s'étendant de chaque côté du guide (5).



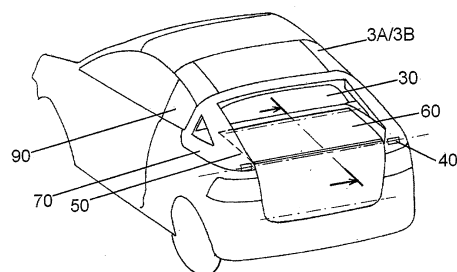
⑪ 2.885.324 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04529]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① B 60 J 7/14 (2006.01), B 60 J 7/20. – ⑤④ **VEHICULE DU TYPE CABRIOLET A TOIT RIGIDE AVEC CUSTODES** – ⑦② (Inventeurs : QUEVEAU GERARD; QUEVEAU PAUL; GUILLEZ JEAN MARC). – ⑦① *Demandeur : HEULIEZ Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: CABINET DAVID TOURNEL

⑤⑦ L'invention se rapporte à un véhicule comportant un toit mobile comprenant un élément (2) de toit avant rigide et des éléments (3A,3B) latéraux de toit arrière rigides situés de part et d'autre d'un deuxième élément (4) de toit arrière central rigide, ceci au moins dans un état déployé de tous ces éléments de toit et un état plié dans lequel ces éléments de toit sont disposés dans un coffre (6) arrière du véhicule ce coffre arrière étant fermé par un capot (60) articulé à la caisse par un jeu d'articulations (41A, 41B) libérables de sorte à autoriser l'ouverture du capot de l'avant vers l'arrière du véhicule pour ranger le toit et l'ouverture du capot de l'arrière vers l'avant pour accéder aux bagages, les éléments latéraux (3A,3B) de toit arrière formant des custodes (3A,3B).



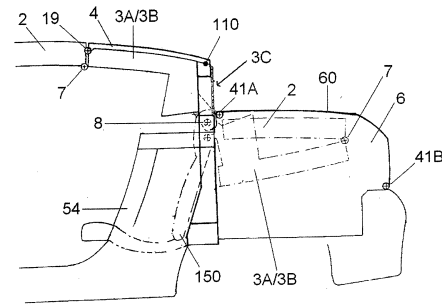
⑪ 2.885.325 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04530]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① B 60 J 7/14 (2006.01), B 60 J 7/20. – ⑤④ **VEHICULE DU TYPE CABRIOLET A TOIT RIGIDE TYPE TARGA** – ⑦② (Inventeurs : QUEVEAU GERARD; QUEVEAU PAUL; GUILLEZ JEAN MARC). – ⑦① *Demandeur : HEULIEZ Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: CABINET DAVID TOURNEL

⑤⑦ L'invention a pour objet un véhicule comportant un toit mobile comprenant un élément (2) de toit avant rigide et des éléments (3A,3B) latéraux de toit arrière rigides situés de part et d'autre d'un deuxième élément (4) de toit arrière central rigide, ceci au moins dans un état déployé de tous ces éléments de toit, ces éléments de toit étant disposés dans un coffre (6) arrière du véhicule en position rangée, ce coffre arrière étant fermé par un unique capot (60) articulé à la caisse vers l'arrière du véhicule de sorte à ne s'ouvrir que de l'avant vers l'arrière pour permettre le rangement du toit, ce capot de coffre portant un couvercle (50) articulé de sorte à s'ouvrir de l'arrière vers l'avant pour accéder aux bagages.



⑪ **2.885.326** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04531]. – ㉔ **04 mai 2005.** – ㉕ **B 60 J 7/14** (2006.01), B 60 J 7/20, B 60 R 21/13. – ㉖ **VEHICULE DU TYPE CABRIOLET A TOIT RIGIDE AVEC CLOISON FIXE** – ㉗ (Inventeurs : QUEVEAU GERARD ; QUEVEAU PAUL ; GUILLEZ JEAN MARC). – ㉘ Demandeur : *HEULIEZ Société anonyme*, – ㉙ Mandataire : *CABINET DAVID TOURNEL*

㉗ L'invention a pour objet un véhicule comportant un toit mobile comprenant un élément de toit avant rigide et des éléments latéraux de toit arrière rigides définissant un premier élément de toit arrière situés de part et d'autre d'un deuxième élément (4) de toit arrière central rigide, ceci au moins dans un état déployé de tous ces éléments de toit et l'espace situé derrière les sièges au niveau de la tête des occupants du véhicule est fermé par une cloison (3C) fixe, solidaire de la caisse du véhicule, la cloison s'étendant entre la caisse du véhicule et des parties arrière du premier et du deuxième élément de toit arrière.

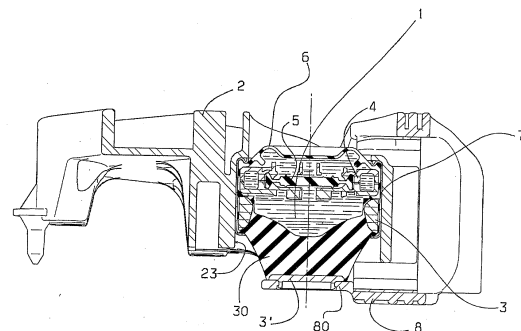


⑪ **2.885.327** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04548]. – ㉔ **04 mai 2005.** – ㉕ **B 60 K 5/12** (2006.01), F 16 F 13/10. – ㉖ **PROCEDE DE MONTAGE D'UN SUPPORT HYDROELASTIQUE ENTRE UN BRAS SUPERIEUR ET UNE ARMATURE INFERIEURE DE LIAISON.** – ㉗ (Inventeurs : PETREQUIN MARC ; MORTIER FREDERIC ; HERCOUET ROLAND). – ㉘ Demandeur : *CF GOMMA SPA*, – ㉙ Mandataire : *REGIMBEAU*

㉗ La présente invention est relative à un procédé de montage inversé d'un support hydroélastique, dit "cale hydroélastique", entre un bras supérieur de liaison (2) à une structure vibrante, et une pièce inférieure de liaison (8) à une structure fixe, ledit bras supérieur (2) comportant une ouverture (23) de forme complémentaire et d'axe généralement vertical, de réception de la dite cale (1), cette cale (1) étant constituée au moins des éléments suivants:

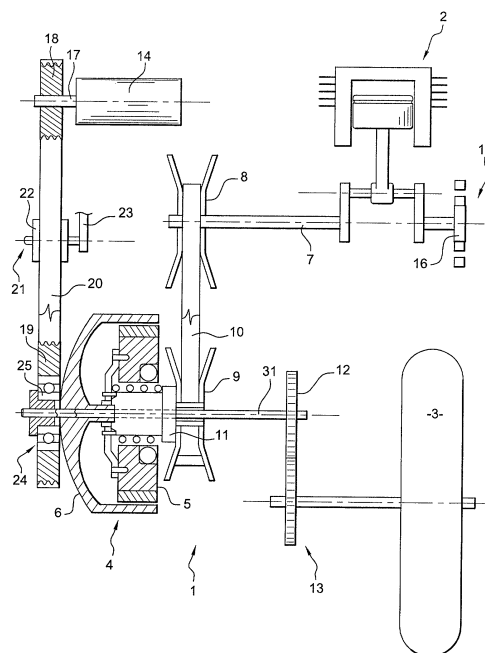
- 1) un corps élastique (30) constitué d'une masse de matériau élastomère solidarisée à deux armatures rigides (3, 3'), surmonté par
 - 2) une cloison transversale (4), elle même recouverte par
 - 3) une membrane fine déformable (6), caractérisé par le fait que l'on met en oeuvre successivement les étapes suivantes:
 - a) on assemble lesdits éléments 1), 2) et 3);
 - b) on sertit autour de cet ensemble une ceinture externe (7), de manière à constituer une pièce autonome et étanche;
 - c) on emmanche cette pièce autonome et étanche dans la dite ouverture de réception (23) dudit bras supérieur (2), sans déformation ultérieure de ce dernier;
- une étape supplémentaire de remplissage de la cale (1)

avec un liquide étant mise en oeuvre soit lors de l'étape a), soit après l'étape b).



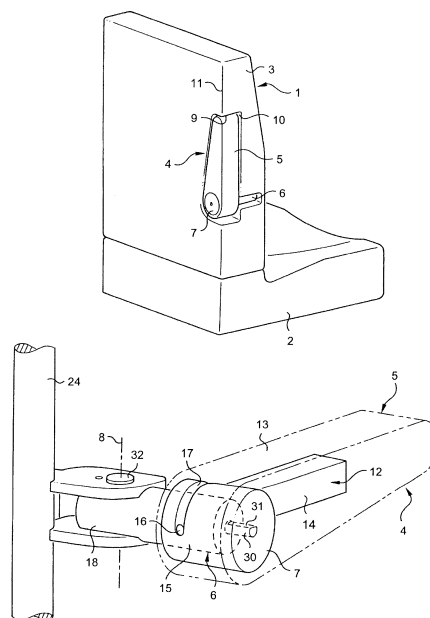
① 2.885.328 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04645]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① B 60 K 6/02 (2006.01), B 62 K 11/00. – ⑤④ **UNITE DE PROPULSION POUR SCOOTER** – ⑦② (Inventeur: CAUSSE BRUNO). – ⑦① *Demandeur*: ADS TECHNOLOGIES, – ⑦④ Mandataire: NOVAGRAAF TECHNOLOGIES

⑤⑦ L'invention concerne une unité de propulsion (1) comprenant un moteur principal (2), un moteur auxiliaire (14), une roue motrice (3) et un embrayage (4) dont l'organe d'entrée (5) est relié au moteur principal (2) et l'organe de sortie (6) est relié à la roue motrice (3). Selon l'invention, le moteur auxiliaire (14) est relié à la roue motrice (3) par l'intermédiaire de l'organe de sortie (6) de l'embrayage (4).



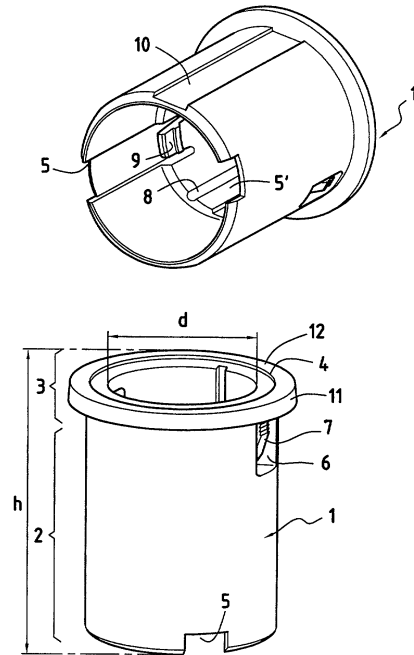
① 2.885.329 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 51170]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① B 60 N 2/46 (2006.01). – ⑤④ **ACCOUDOIR A DOUBLE ARTICULATION POUR SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE** – ⑦② (Inventeur: GREMILLET ERIC). – ⑦① *Demandeur*: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: PSA PEUGEOT CITROEN

⑤⑦ Accoudoir de siège (1) de véhicule automobile, comportant un bras de support (5) monté à pivotement autour d'un axe horizontal (6) propre à permettre à ce bras de passer d'une position où il est sensiblement horizontal à une position relevée, sensiblement verticale, où le bras s'étend parallèlement au côté latéral du dossier (3) du siège, caractérisé en ce que l'axe horizontal de pivotement (6) du bras de support (5) est lui-même monté tournant autour d'un axe vertical fixe, porté par le dossier (3), de telle sorte que le bras en position verticale puisse être ensuite pivoté autour de cet axe vertical pour se disposer dans un logement ouvert (9) sensiblement de même profil que le bras, ménagé dans une réserve (10) du dossier, s'étendant de préférence dans sa partie arrière et selon une arête (11) de celui-ci.



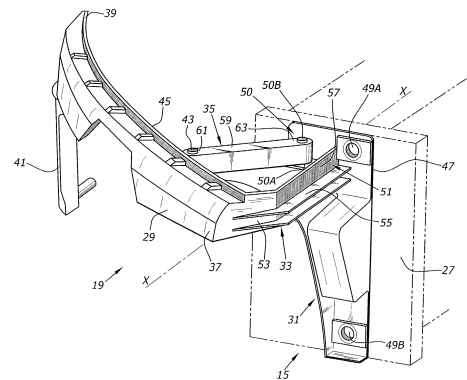
⑪ 2.885.330 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04638]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① B 60 N 3/14 (2006.01). – ⑤④ ALLUME-CIGARE ET PRISE MULTIFONCTION POUR VEHICULE AUTOMOBILE – ⑦② (Inventeurs: ANDRIEU MICHEL; LAU FRANCIS; THIBAUT PASCAL). – ⑦① Demandeur: VALEO VISION Société anonyme

⑤⑦ L'invention a pour objet un allume-cigare, notamment pour véhicule automobile, comportant un corps creux d'allumage comportant des moyens de connexion électrique et destiné à coopérer avec un bouchon chauffant amovible. Ce corps d'allumage est muni d'un écran thermique (1) à base de polymère(s), notamment de polymère(s) thermoplastique(s).



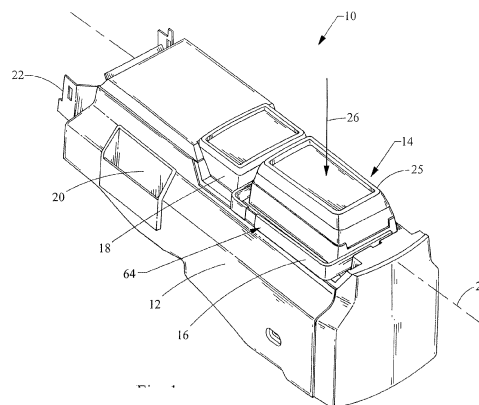
⑪ 2.885.331 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04584]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① B 60 Q 1/04 (2006.01), B 60 R 21/34. – ⑤④ DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE UN BLOC ET UN ELEMENT DE CAISSE DE VEHICULE AUTOMOBILE, BLOC AVANT, ET VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIES – ⑦② (Inventeurs: BIERJON DIDIER; DIAW BAYE; CORVASCE RAYMOND). – ⑦① Demandeur: FAURECIA BLOC AVANT Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET LAVOIX

⑤⑦ Ce dispositif (19) comprend un support de bloc optique (29) déplaçable lors d'un choc frontal entre une position avancée et une position reculée et des moyens (33) de guidage du déplacement du support (29) suivant un axe longitudinal (X-X') de sa position avancée à sa position reculée. Le dispositif (19) comprend des moyens (35) de pivotement du support (29) autour d'un axe sensiblement vertical pour guider le support (29) latéralement vers l'extérieur lors de son déplacement de sa position avancée à sa position reculée. Les moyens de pivotement (35) présentent une extrémité avant (61) articulée au support (29) et une extrémité arrière (63) d'articulation à l'élément de caisse (15). Les moyens de guidage comprennent un organe de liaison (33) déformable longitudinalement lors du choc. L'organe de liaison (33) s'étend entre un bord avant (53) solidaire du support (29) et un bord arrière (51) de fixation à l'élément de caisse (15).



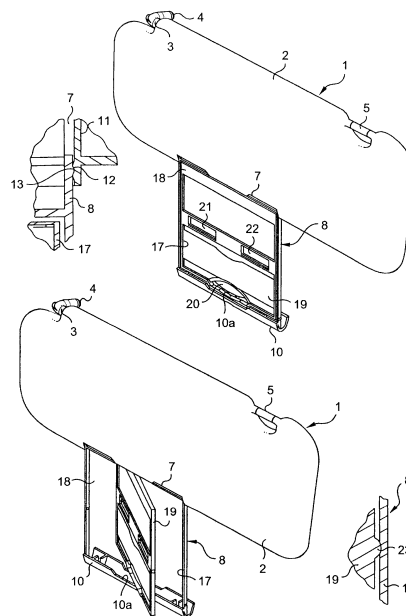
① 2.885.332 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 51311]. – ㉔ 11 avril 2006. – ⑤① B 60 R 7/00 (2006.01). – ⑤④ **ENSEMBLE DE CONSOLE** – ⑦② (Inventeurs: LIU FRANK Q; STONER KENNETH A). – ⑦① *Demandeur: VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.*, – ⑦④ Mandataire: NUSS. – ③⑦ **Priorité: US, 13 avril 2005, n° 11105137.**

⑤⑦ La présente invention concerne un ensemble de console (10) pour un véhicule à moteur, qui comprend un coffret (12) et une boîte amovible (14) reçue par le coffret. Une poignée (16) est reliée à la boîte amovible et peut être déplacée entre une position verrouillée et une position déverrouillée.



① 2.885.333 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 51169]. – ㉔ 04 mai 2005. – ⑤① B 60 R 7/05 (2006.01), B 60 J 3/02. – ⑤④ **PARE-SOLEIL COMPORTANT DES MOYENS DE JUSTIFICATION ET DE CONTROLE D'UN TEMPS DE STATIONNEMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE** – ⑦② (Inventeurs: JEUFFE GERARD; GIRAULT LAURENT). – ⑦① *Demandeur: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: PSA PEUGEOT CITROEN

⑤⑦ Pare-soleil (1) pour véhicule automobile, comprenant un volet plan (2), articulé de façon à pivoter autour d'un axe transversal (3) au-dessus du pare-brise, caractérisé en ce que le volet pivotant (2) comporte un logement étroit (7) ménagé dans son épaisseur et contenant un support plat (8) apte à coulisser depuis l'intérieur vers l'extérieur de ce logement pour s'intégrer dans ou faire saillie hors du volet, ce support comportant un cadre ajouré (17) muni d'au moins un emplacement de réception d'un élément plat (19) constitué par un disque de stationnement horaire et/ou d'un ticket fourni par un horodateur, comprenant des indications sur la durée du stationnement autorisé pour le véhicule, ces indications étant visibles de l'extérieur de l'habitacle.



⑪ **2.885.334** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04535]. – ㉔ **04 mai 2005.** – ㉕ **B 60 R 21/20** (2006.01). – ㉖ **CONCENTRATEUR AIR-BAG** – ㉗ (Inventeurs: DEVEVEY RODOLPHE; LARRIERE BERTRAND; SEGARD DANIEL; FLEURENT JEAN PIERRE). – ㉘ *Demandeur: FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE Société par actions simplifiée*, – ㉙ Mandataire: SONNENBERG FORTMANN

㉚ L'invention prévoit un procédé d'un assemblage d'un élément de siège de véhicule avec dispositif de sécurité (30) à coussin gonflable intégré comprenant les étapes:

a) prévoir une housse (50) présentant au moins deux parties dont une servant à coiffer le dispositif formant une zone d'ouverture (40) en réunissant leurs bords respectifs;

b) fixer à chacun des bords une extrémité d'une ceinture dite intérieure (60) et d'une ceinture dite extérieure (70), respectivement;

c) placer la housse (50) sur une armature (20) en garantissant une accessibilité à un espace de montage pour le dit dispositif de sécurité (30) simultanément avec l'équipement ou après l'équipement de ladite armature (20) d'une matelassure (4);

d) placer ladite ceinture intérieure à ladite armature (20) en prévoyant au moins une immobilisation partielle;

e) fixer le dispositif de sécurité (30) à ladite armature (20) en prenant ladite ceinture intérieure (60) en sandwich entre le dispositif de sécurité (30) et l'armature (20);

f) placer et fixer ladite ceinture extérieure (70) sur une partie accessible de l'armature (20) et/ou du dispositif de sécurité (30);

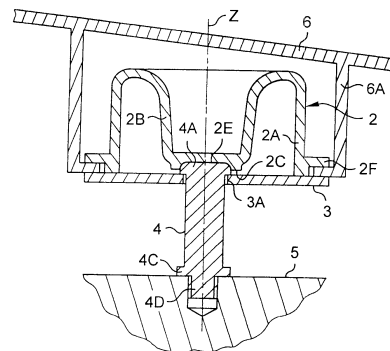
L'invention a également trait à un élément de garniture de siège à utiliser de préférence dans un tel procédé, ainsi

qu'à un élément de siège obtenu par un tel procédé.

⑪ **2.885.335** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04482]. – ㉔ **03 mai 2005.** – ㉕ **B 60 R 21/34** (2006.01), B 60 R 13/08, F 02 B 77/13. – ㉖ **DISPOSITIF DE SECURITE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE FIXATION ELASTIQUEMENT DEFORMABLE** – ㉗ (Inventeur: DAMOISEAU ERIC). – ㉘ *Demandeur: RENAULT SAS Société par actions simplifiée*, – ㉙ Mandataire: CABINET CORALIS

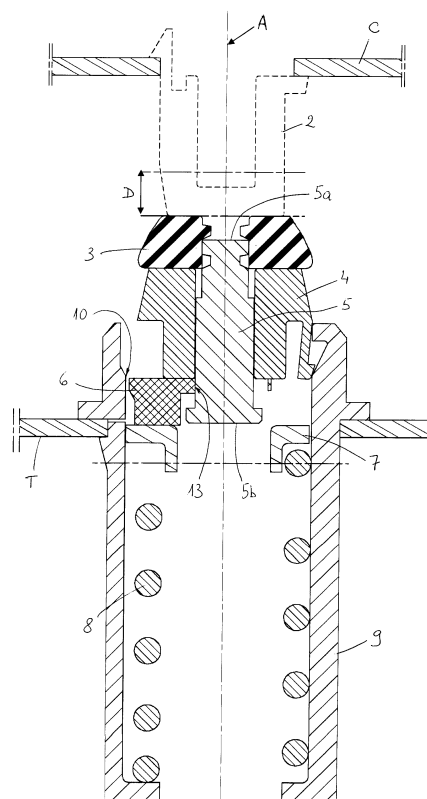
㉚ La présente invention concerne un dispositif de sécurité destiné à lier une pièce mobile (6) à une pièce fixe (5) d'un véhicule automobile, comprenant un premier élément (2) adapté à se déformer pour autoriser un déplacement en translation de ladite pièce mobile par rapport à ladite pièce fixe sous l'effet d'un effort appliqué à ladite pièce mobile.

Selon l'invention, ledit premier élément est un élément élastiquement déformable lié à l'une desdites pièces mobile et fixe et il est prévu un arbre (4) raccordé audit premier élément ainsi qu'à l'autre des deux pièces mobile et fixe, qui est apte à provoquer la déformation élastique dudit premier élément lorsque ladite pièce mobile reçoit ledit effort.



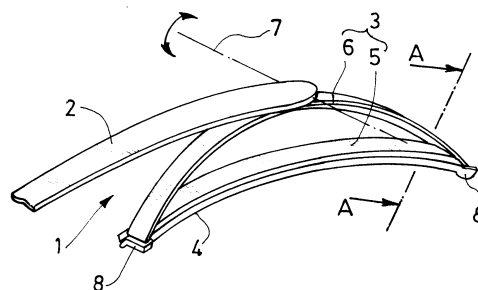
① 2.885.336 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04496]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① B 60 R 21/34 (2006.01), B 62 D 25/10, F 16 F 7/08, 7/12. – ⑤④ BUTÉE DE CAPOT PREVUE POUR ETRE MONTÉE SUR UN ELEMENT DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE – ⑦② (Inventeurs: CASAL JAVIER; PEREZ RUBEN). – ⑦① Demandeur: MGI COUTIER Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: GERMAIN ET MAUREAU

⑤⑦ La butée (1) comprend un organe d'amortissement (3) élastiquement compressible porté par un support (4) coulissant dans une base (9), et une structure compressible (8). Le support (4) possède un trou central traversant (12) dans lequel coulisse un doigt de blocage (5) solidaire, par une première extrémité (5a), de l'organe d'amortissement (3), et comportant une seconde extrémité élargie (5b) qui se loge dans un orifice central (13) d'une portion annulaire (6) élastiquement déformable du support (4) afin de la maintenir en appui contre un épaulement (10) intérieur de la base (9) et assurer un arrêt en translation du support (4) par rapport à la base (9). Lorsque l'amplitude de déformation de l'organe d'amortissement (3) par compression, suite au choc d'un piéton contre le capot (C), atteint un seuil prédéterminé, le doigt de blocage (5) coulisse de manière à dégager sa seconde extrémité élargie (5b) hors de l'orifice central (13) de la portion annulaire (6), laquelle se déforme radialement vers l'intérieur et provoque un coulisement du support (4) dans la base (9) et une absorption du choc par compression de la structure compressible (8).



① 2.885.337 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04490]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① B 60 S 1/38 (2006.01). – ⑤④ BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULE AUTOMOBILE A CAPACITE D'ESSUYAGE AMELIOREE, NOTAMMENT POUR PARE-BRISE A FORTE VARIATION DE GALBE – ⑦② (Inventeurs: LAPORTE GALAA PHILIPPE; FRANCISCO PAULO; MARTIN HERVE; VERNEUIL PASCAL; MONTEIL MICHEL). – ⑦① Demandeur: RE-NAULT SAS Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET JOLLY

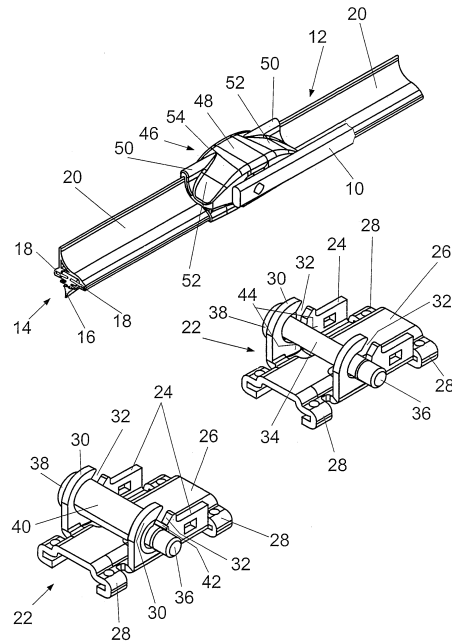
⑤⑦ L'invention concerne un balai d'essuie-glace (1) pour véhicule automobile comportant une monture (3) supportant une lame d'essuyage (4) d'une surface, caractérisé en ce que la monture comprend une première lame souple pré-courbée (5) présentant une courbure prédéterminée et supportant la lame d'essuyage, et une deuxième lame souple pré-courbée (6) présentant une courbure plus prononcée que celle de la première lame souple, les extrémités de la première lame souple étant solidaires de la face concave de la deuxième lame souple, à proximité de ses extrémités, et les concavités des deux lames étant dirigées dans une même direction.



① 2.885.338 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 51426]. – ⑳ 24 avril 2006. – ⑤① B 60 S 1/40 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF POUR RELIER DE MANIERE ARTICULEE UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A UN BRAS D'ESSUIE-GLACE** – ⑦② (Inventeurs : WILMS CHRISTIAN; WINDMOLDERS ERIC; CLAES DAVE). – ⑦① *Demandeur* : ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung, – ⑦④ Mandataire : CABINET HERRBURGER. – ③⑩ **Priorité** : DE, 03 mai 2005, n° 1020050206018.

⑤⑦ Dispositif pour relier de manière articulée un balai d'essuiе-glаce (12) à un bras d'essuiе-glаce (10) ayant une pièce d'accouplement (22) fixée au balai d'essuiе-glаce (12) avec deux joues latérales (24) reliées par une pièce de fond (26), ces joues formant un moyeu (30) pour une broche de palier (34, 56, 74) reliée par une extrémité au bras d'essuiе-glаce (10).

Le moyeu (30) comporte à sa périphérie une zone tournée vers le balai d'essuiе-glаce (12) et ayant un intervalle d'ouverture (32) dont la largeur libre est inférieure au diamètre intérieur du moyeu (30) et dans la direction longitudinale de la broche de palier (34, 56, 74), au moins au niveau de l'intervalle d'ouverture (32), l'épaisseur minimale de la broche de palier (34, 56, 74) est au plus légèrement supérieure à la largeur libre de l'intervalle d'ouverture (32).

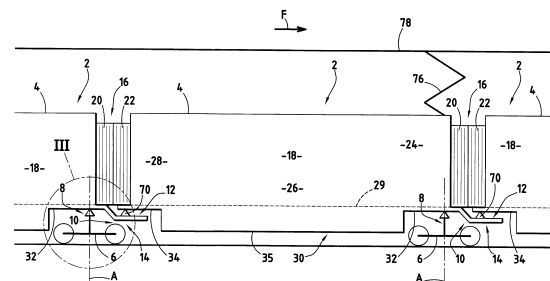


① 2.885.339 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04630]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① B 61 F 3/12 (2006.01). – ⑤④ **RAME DE TRAIN ARTICULEE ET VOITURE PERMETTANT DE CONSTITUER UNE TELLE RAME** – ⑦② (Inventeurs : JEUNEHOMME SYLVIE; COURCIMEAUX ERIC; GUINOT ALAIN). – ⑦① *Demandeur* : ALSTOM TRANSPORT SA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire : CABINET LA-VOIX

⑤⑦ La rame de train articulée comprend :

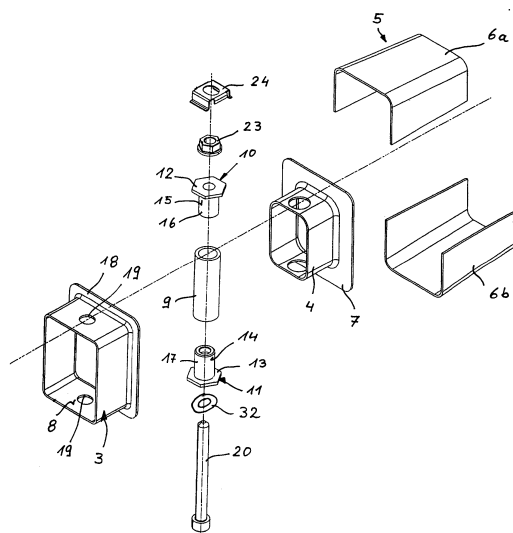
- une pluralité de voitures alignées longitudinalement présentant chacune des extrémités longitudinales avant et arrière,
- pour chaque voiture, une liaison rotule entre l'extrémité avant de ladite voiture et l'extrémité arrière de la voiture précédente dans l'alignement, chaque voiture comprenant une caisse, au moins un bogie sur lequel repose la caisse, et des moyens de liaison pivot de la caisse avec le bogie.

Selon l'invention, les liaisons rotules sont disposées à un niveau vertical inférieur ou égal aux moyens de liaison pivot par rapport au plan de roulement de la rame.



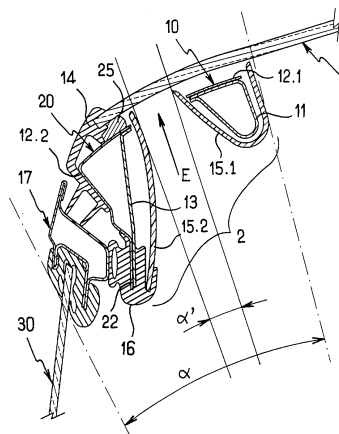
(11) 2.885.340 – (12) (A1) – (21) [06 03991]. – (22) 04 mai 2006. – (51) B 62 D 21/15 (2006.01). – (54) CAISSON DE DEFORMATION POUR VEHICULES AUTOMOBILES – (72) (Inventeurs: GONZALEZ DIEGO CESAR; STRAZNIKIEWICZ DARIUS). – (71) Demandeur: BENTELEK AUTOMOBILTECHNIK GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung, – (74) Mandataire: CABINET PLASSE-RAUD. – (30) Priorité: DE, 06 mai 2005, n° 102005021661.7.

⑤7 Dans la position intégrée dudit caisson, des vis de compensation (10, 11) s'appliquent contre les faces intérieures (8) d'un longeron (3), suite à la rotation d'un boulon (20), lequel s'engage dans un écrou (23) à l'extérieur dudit longeron. Ainsi, un tronçon de fixation (4) est retenu sur le longeron (3) sans aucun jeu, tant par une tête du boulon (20) et par la première vis (10), que par la seconde vis (11) et l'écrou (23).



(11) 2.885.341 – (12) (A1) – (21) [05 04524]. – (22) 03 mai 2005. – (51) B 62 D 25/04 (2006.01), B 62 D 27/02. – (54) MONTANT DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL MONTANT – (72) (Inventeurs : DE ALMEIDA JOSE ; PIERRE PHILIPPE). – (71) Demandeur : MAGNA STEYR FRANCE SAS Société par actions simplifiée, – (74) Mandataire : CABINET BOETTCHER

⑤7) L'invention concerne un montant de véhicule automobile comportant une structure résistante élancée, caractérisé en ce que la structure est subdivisée, au moins dans une partie du montant destiné à s'étendre au niveau des vitrages du véhicule, en une pluralité de sous-structures (10,20) élancées sensiblement parallèles qui sont agencées pour définir entre elles au moins un espace libre (E).

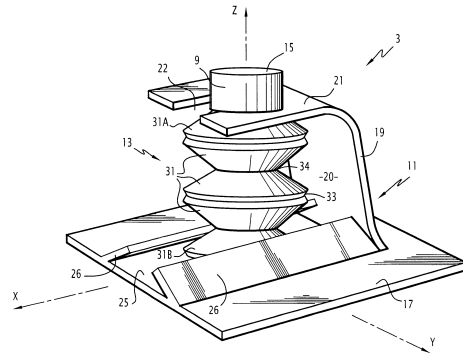


① 2.885.342 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04512]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤ B 62 D 25/12 (2006.01), B 60 R 21/34. – ⑤ FACE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE AYANT UNE BUTEE DE CAPOT PREVUE POUR ABSORBER LES CHOCS PIETONS – ⑦ (Inventeurs : LAURENT CLAUDE; DIAW BAYE). – ⑦ Demandeur : FAURECIA BLOC AVANT Société par actions simplifiée, – ⑦ Mandataire : CABINET LAVOIX

⑤ Cette face avant comporte une traverse structurale, et au moins une butée de capot (3), agencée sur la traverse et prévue pour absorber des chocs correspondant à un impact de piéton sur le capot, ladite butée (3) comprenant :

- un bloc élastomère (9) d'appui du capot,
- un support déformable (11) pour le bloc élastomère (9), solidaire de la traverse, et
- un élément déformable (13) d'absorption de choc, solidaire du bloc élastomère (9) et reliant ce dernier à la traverse.

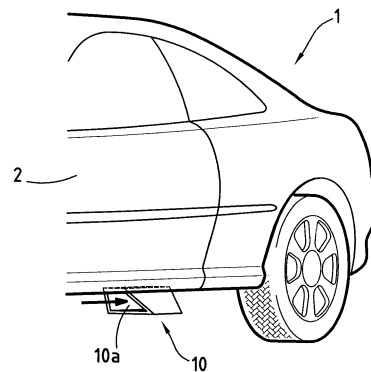
Le support déformable (11) est venu de matière avec la traverse, et l'élément d'absorption (13) est rapporté et fixé sur la traverse.



① 2.885.343 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04509]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤ B 62 D 37/02 (2006.01), B 62 D 35/02, F 15 D 1/10. – ⑤ SYSTEME DE REDUCTION DES EFFORTS AERODYNAMIQUES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL SYSTEME – ⑦ (Inventeurs : AIDER JEAN LUC; LASSERRE JEAN JACQUES). – ⑦ Demandeur : PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme, – ⑦ Mandataire : CABINET LAVOIX

⑤ L'invention concerne un système de réduction des efforts aérodynamiques d'un véhicule automobile comprenant une carrosserie (2) dont la partie arrière comporte des éléments de carrosserie créant entre eux des zones tourbillonnaires, caractérisé en ce qu'il comprend au moins une écope (10) disposée au-dessous du sous-basement du véhicule et comportant au moins une entrée (10a) d'aspiration d'air dirigée vers l'avant du véhicule et au moins une sortie reliée par au moins un conduit à des moyens de soufflage de cet air aspiré situé en amont et/ou en aval et/ou au niveau de ladite au moins zone tourbillonnaire pour contrôler l'écoulement de l'air au niveau de la partie arrière du véhicule.

L'invention concerne également un véhicule automobile équipé d'au moins un tel système aérodynamique.



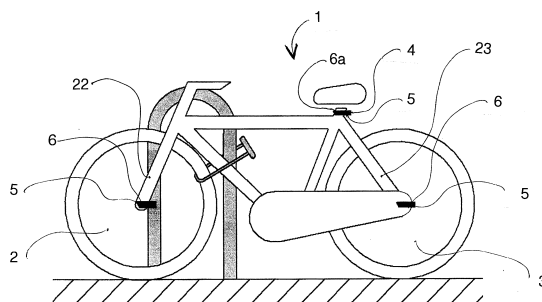
① 2.885.344 – ⑫ (A1) – ⑪ [05 04558]. – ⑫ 04 mai 2005. – ⑤ B 62 H 5/00 (2006.01), B 62 H 5/14, B 62 K 19/36. – ⑤ **DISPOSITIF ANTIVOL - BLOCAGE RAPIDE DE PIÈCES DE VÉLO** – ⑦ (Inventeur : TRIBOUT MICHEL CAMILLE PIERRE). – ⑦ *Demandeur : DARHILL COMPANY INC.*, – ⑦ Mandataire : CABINET LAURENT MUNIER

⑤ Le dispositif antivol - blocage rapide roues (2) et/ou tige de selle (4) de vélos (1), les roues sont bloquées sur la fourche avant ou sur le hauban arrière par un système de blocage rapide du type levier (6) solidaire d'un excentrique (8) et au moins une tige à extrémité filetée recevant une rondelle d'appui et un écrou. Ledit excentrique (8) est en appui et lié en rotation à ladite rondelle d'appui et ladite tige filetée traversant de part en part le moyeu de la roue de vélo.

Le dispositif est constitué par au moins :

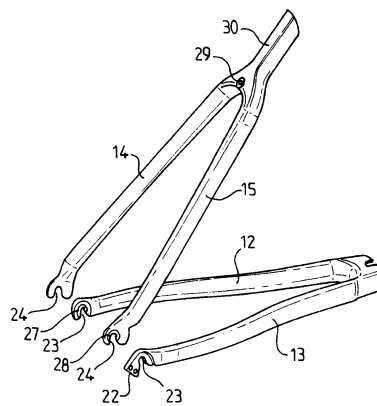
- une canalisation de guidage (18) d'au moins une bille (19), ladite canalisation étant percée borgne dans le levier suivant un angle obtus (13) par rapport à l'axe longitudinal dudit levier ;
- dans ledit axe un perçage débouchant par une première extrémité dans ladite canalisation et par sa deuxième extrémité orientée vers l'axe de rotation dudit levier présentant un épaulement formant logement élargi ;
- un moyen de blocage réversible de l'excentrique (8) par rapport à son pivot de l'axe de rotation, ledit moyen de blocage comprenant une tête élargie mobile dans le logement élargi et une tige (14) guidée dans la canalisation allant jusqu'en butée sur la bille (19), un ressort placé entre la tête élargie (15) et l'épaulement du perçage maintenant ledit moyen de blocage sur le pivot de l'axe de rotation.

Application au verrouillage et déverrouillage de pièces de vélo.



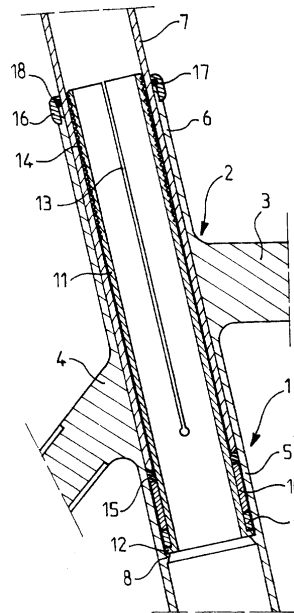
① 2.885.345 – ⑫ (A1) – ⑪ [05 04551]. – ⑫ 04 mai 2005. – ⑤ B 62 K 19/18 (2006.01), B 62 K 25/02, 19/22, 19/24. – ⑤ **CADRE DE CYCLE** – ⑦ (Inventeurs : JULIARD ERIC ; COUTURET JEAN PIERRE). – ⑦ *Demandeur : LOOK CYCLE INTERNATIONAL Société anonyme*, – ⑦ Mandataire : CABINET LOYER

⑤ Le cadre comporte à sa partie arrière deux bases (12, 13) s'étendant sensiblement horizontalement vers l'arrière de manière à définir entre elles un espace de réception d'une roue arrière, et deux haubans (14, 15) s'étendant obliquement vers une extrémité respective desdites bases (12, 13) en y étant reliés sous un angle aigu par des moyens de liaison, une paire de logements d'axe de roue arrière étant disposée sensiblement à l'intersection desdits haubans (14, 15) avec lesdites bases (12, 13). Chaque logement de ladite paire de logements est composé d'une première encoche à fond semi-circulaire (23) effectuée à une extrémité aplatie d'une base et d'une deuxième encoche à fond semi-circulaire (24) effectuée à une extrémité aplatie d'un hauban et disposée en regard de la première encoche (23) de sorte que lesdits fonds semi-circulaires soient alignés l'un sur l'autre.



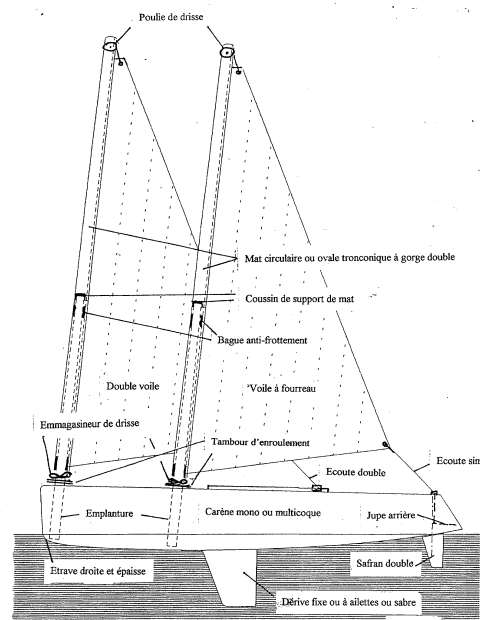
⑪ 2.885.346 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04596]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① B 62 K 19/36 (2006.01), B 62 J 1/06. – ⑤④ **DISPOSITIF DE SUPPORT DE TIGE DE SELLE** – ⑦② (Inventeurs: JULLIARD ERIC; ROUDERGUES FREDERIC). – ⑦① Demandeur: LOOK CYCLE INTERNATIONAL Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET LOYER

⑤⑦ Le dispositif comporte un raccord tubulaire (6) apte à recevoir une tige de selle (7), des moyens de blocage en rotation de la tige de selle, et des moyens de maintien de la tige de selle dans une position longitudinale déterminée par rapport au raccord tubulaire (6). Les moyens de maintien comportent une butée sous forme d'un épaulement (8) prévu sur la paroi intérieure du raccord (6) de manière à délimiter la longueur d'insertion de la tige de selle dans ledit raccord. Des entretoises annulaires (9, 10) peuvent être disposées à l'intérieur dudit raccord (6), entre l'extrémité basse de la tige de selle (7) et la butée (8).



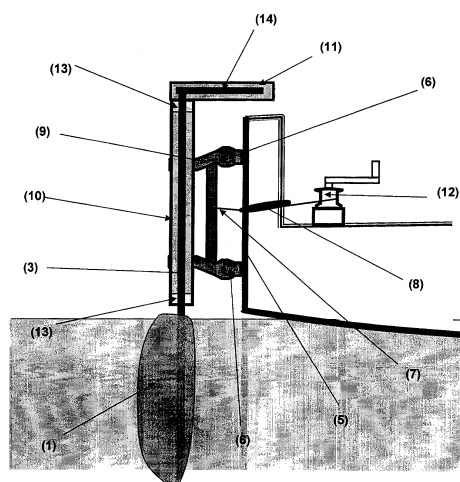
⑪ 2.885.347 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04477]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① B 63 H 9/06 (2006.01). – ⑤④ **VOILURE POUR EMBARCATION NAVIGANT SUR L'EAU TYPE BESTSAILER** – ⑦② (Inventeurs: NANI GEORGES; BIGOIN MICHEL). – ⑦① Demandeurs: NANI GEORGES; BIGOIN MICHEL

⑤⑦ Le présent brevet concerne tous types d'embarcation naviguant à l'aide d'une voile et mus par énergie éolienne. Sont concernés les bateaux de survie, les bateaux de pêche, les dériveurs légers, les bateaux de course au large, les bateaux de croisières, les paquebots à voile et moteur. Cette voile peut servir de voile de secours au bateaux à moteur.



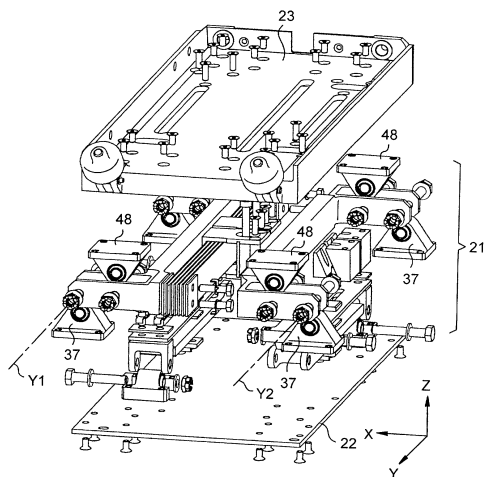
⑪ 2.885.348 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04646]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① B 63 H 25/10 (2006.01), B 63 H 25/38. – ⑤④ **GOUVERNAIL MODULABLE POUR EMBARCACTIONS NAVALES A VOILES** – ⑦② (Inventeur: EZZEKMI ABDELLATIF). – ⑦① Demandeur: EZZEKMI ABDELLATIF, – ⑦④ Mandataire: LECCA PATRICIA

⑤⑦ La présente invention a pour but un nouveau dispositif de directionnement (gouvernail) pour les engins nautiques, notamment les bateaux à voiles. Ce gouvernail selon la présente invention est particulièrement avantageux puisqu'il permet d'optimiser la gouverne d'un voilier équipé d'un seul safran quelque soit l'angle de gîte du voilier, et quelque soit la largeur du bateau, éliminant de ce fait l'utilisation de deux safrans.



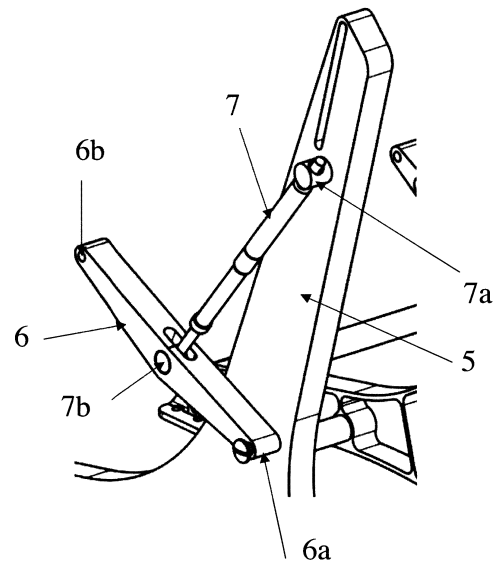
⑪ 2.885.349 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04606]. – ⑳ 06 mai 2005. – ⑤① B 64 C 27/04 (2006.01), F 16 F 7/116. – ⑤④ **DISPOSITIF DE SUPPORTAGE D'UNE BATTERIE D'UN AERONEF** – ⑦② (Inventeurs: MANFREDOTTI THOMAS; SEQUERA DAMIEN). – ⑦① Demandeur: EUROCOPTER Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: GPI & ASSOCIES

⑤⑦ L'invention a pour objet un dispositif (21) de suspension d'une batterie (20) d'un aéronef, qui comporte un ressort (41, 54); le dispositif comporte en outre un moyen de réglage permettant de faire varier la raideur du ressort.



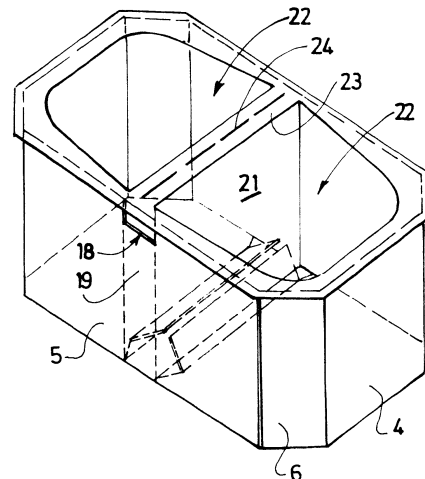
⑪ 2.885.350 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04499]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① B 64 D 25/04 (2006.01). – ⑤④ SIEGE D'AERONEF DE SECURITE – ⑦② (Inventeurs: MERCIER BERTRAND; LUNEAU ETIENNE). – ⑦① Demandeur: SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE MATERIEL AERONAUTIQUE SICMA AERO SEAT Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ

⑤⑦ L'invention concerne un. siège (1) d'aéronef de sécurité comprenant une structure de support (5) et un baquet (2) porté par ladite structure, ledit baquet (2) comportant une assise (3) et un dossier (4) reliés entre eux, ledit dossier étant monté sur ladite structure coulissant généralement vers le bas, caractérisé par le fait qu'il comprend au moins une biellette (6) articulée à une première de ses extrémités (6a) sur ledit support et à son autre extrémité (6b) sur ladite assise, ladite biellette (6) étant généralement horizontale en utilisation normale, et étant apte à pivoter vers le bas à sa première extrémité sous l'effet d'un effort exercé vers le bas sur ladite assise, contre l'action d'un absorbeur de choc (7).



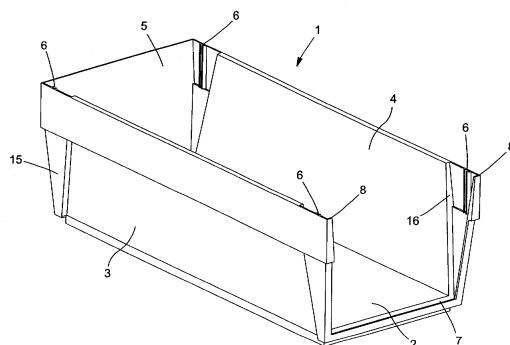
⑪ 2.885.351 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04488]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① B 65 D 5/22 (2006.01), B 65 D 5/56, B 29 C 51/12. – ⑤④ NOUVELLE BARQUETTE EN UN MATERIAU SEMI-RIGIDE, DOUBLEE INTERIEUREMENT D'UNE PELLICULE DE MATIERE THERMOPLASTIQUE TRANSFORMEE – ⑦② (Inventeur: ROMAN PATRICK). – ⑦① Demandeur: SMURFIT SOCAR PACKAGING Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET JOLLY

⑤⑦ Dans cette barquette, chaque compartiment (22) comporte au voisinage du compartiment contigu une paroi (21) perpendiculaire au fond, qui est dépourvue d'un support en carton ondulé et constituée uniquement dudit film de matière déformable, et ce film réunit les deux parois (21) contiguës des deux compartiments (22), à la partie supérieure de celles-ci, en formant une bande plane (23) parallèle à leurs fonds et située à une distance telle de ceux-ci qu'un opercule de fermeture de la barquette puisse prendre appui sur cette bande et en être rendu solidaire.



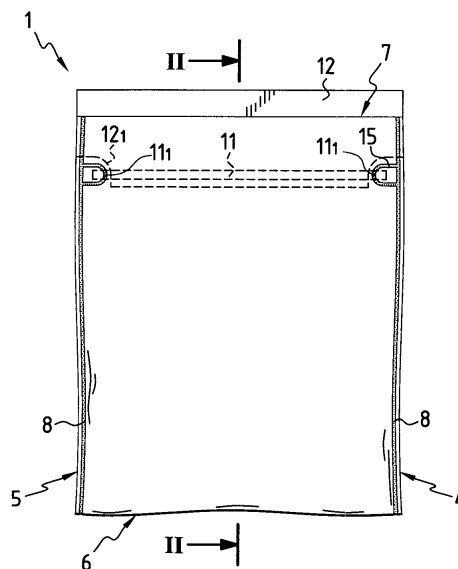
① 2.885.352 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 51625]. – ⑳ 05 mai 2006. – ⑤ B 65 D 21/02 (2006.01), B 65 D 6/00. – ⑤ BAC DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE – ⑦ (Inventeur: DUBOIS JEAN MARC). – ⑦ Demandeur: GEORG UTZ HOLDING AG, – ⑦ Mandataire: NONY & ASSOCIES. – ③ Priorité: DE, 06 mai 2005, n° 102005021170.4.

⑤ Bac de transport et de stockage avec un fond rectangulaire (2) d'où s'élèvent des parois latérales longitudinales (3, 4) et au moins une paroi frontale (5), ces parois étant inclinées en biais vers l'extérieur à partir du fond. Dans les extrémités frontales du fond (2) et dans celles des parois latérales longitudinales (3, 4) sont prévus des dispositifs (6, 7, 8) pour bloquer une paroi insérable conformée selon la section transversale du bac formée par le fond et par les parois latérales longitudinales, de façon que, au choix, les parois insérables soit partent verticalement du fond et que leur bord supérieur se trouve dans le plan défini par les bords supérieurs des parois latérales longitudinales (3, 4), soit puissent être bloquées dans une position inclinée orientée en biais du fond (2) vers le haut.



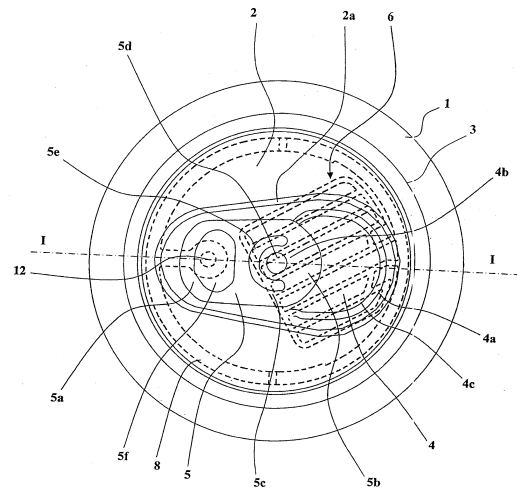
① 2.885.353 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04554]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤ B 65 D 33/20 (2006.01), B 65 D 27/16. – ⑤ ENVELOPPE ETANCHE EN MATIERE PLASTIQUE – ⑦ (Inventeur: ALLEGRE JEAN LUC). – ⑦ Demandeur: DECOMATIC SA Société anonyme, – ⑦ Mandataire: BEAU DE LOMENIE

⑤ L'invention concerne une enveloppe étanche comportant au moins deux feuilles superposées en matière plastique souple assemblées entre elles sur au moins certains de leurs bords par au moins une soudure (8) de manière à délimiter à l'opposé d'un fond, un passage d'accès au volume interne de l'enveloppe, le passage d'accès étant équipé d'un joint adhésif ou de colle (11) pourvu d'une bande de protection détachable (12), le joint adhésif ou de colle comportant au moins une partie soudée (11₁) entre les feuilles et en continuité de soudure avec une dite soudure (8) de manière qu'après l'enlèvement de la bande de protection, le volume interne de l'enveloppe soit fermé de manière étanche notamment par la continuité de soudure avec le joint adhésif ou de colle (11). Selon l'invention, le joint adhésif ou de colle (11) s'étend en retrait de chaque bord voisin de l'enveloppe assemblée par une soudure (8).



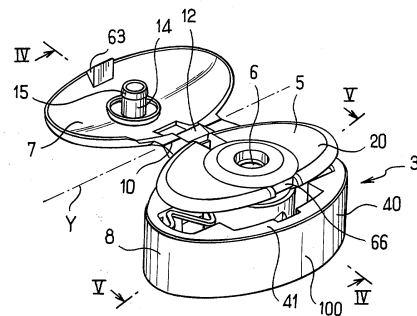
⑪ 2.885.354 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04796]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① B 65 D 39/00 (2006.01), B 65 D 55/00, 81/24. – ⑤④ **SYSTEME DE PROTECTION POUR CANETTE** – ⑦② (Inventeur: SANTI FABRICE). – ⑦① Demandeur: SANTI FABRICE, – ⑦④ Mandataire: CABINET PONCET

⑤⑦ Dans une boîte métallique de type canette à opercule (4) se déchirant partiellement par basculement d'un levier (5), on place devant la face intérieure de l'opercule (4) une grille (6) tenue par des moyens élastiques (8). Lors de l'ouverture, la grille (6) est repoussée par l'opercule (4), puis vient se placer à nouveau devant la face intérieure de l'orifice, pour interdire l'intrusion de corps étrangers tels que des insectes dangereux.



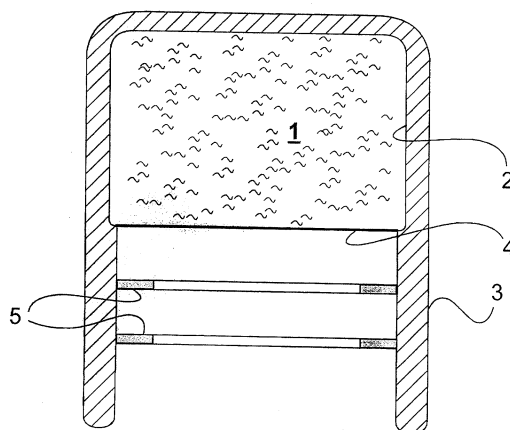
⑪ 2.885.355 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04619]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① B 65 D 47/08 (2006.01). – ⑤④ **CAPSULE DE FERMETURE ET RECIPIENT AINSI EQUIPE** – ⑦② (Inventeur: DELAGE JEAN FRANCOIS). – ⑦① Demandeur: L'OREAL Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: NONY & ASSOCIES

⑤⑦ La présente invention concerne une capsule de fermeture (3) comportant une partie de base (5) pourvue d'au moins un orifice de distribution (6), à fixer sur un corps de récipient, un couvercle (7) pivotant relativement à la partie de base et un élément (8) de commande d'ouverture du couvercle, capsule dans laquelle l'élément de commande d'ouverture (8) comporte une jupe (40) entourant une portion au moins de la partie de base et reliée à celle-ci par au moins un élément de liaison élastiquement déformable.



① 2.885.356 – ⑫ (A1) – ⑪ [05 04604]. – ⑫ 04 mai 2005. – ⑪ B 65 D 51/28 (2006.01), B 65 D 81/32. – ⑫ RECEPTACLE POUR LA DISTRIBUTION D'UN PRODUIT QU'IL CONTIENT A L'INTERIEUR D'UN RECIPIENT A GOULOT – ⑫ (Inventeur: DUFAY ERIC PAUL MARCEL). – ⑪ Demandeur: DUFAY ERIC PAUL MARCEL, – ⑫ Mandataire: ARGOS INNOVATION & ASSOCIES

⑫ L'invention a pour objet un réceptacle pour la distribution d'un adjuvant (1) qu'il contient à l'intérieur d'un récipient (7) à goulot (6). Ce réceptacle comprend une capacité (2) contenant l'adjuvant (1). Cette capacité (2) est obturée par un opercule (4) facilement ruptible et est prolongée par une coiffe (3) de réception du goulot (6) du récipient (7). La mise en place de la coiffe (3) sur le goulot (6) du récipient (7) provoque la rupture de l'opercule (4) par ce goulot (6) et la délivrance de l'adjuvant (1) vers l'intérieur du récipient (7).

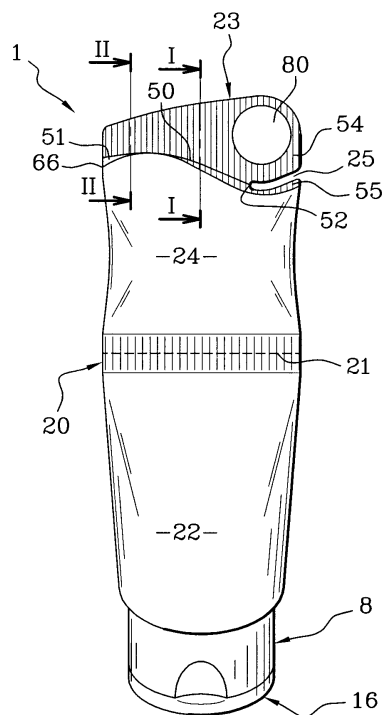


① 2.885.357 – ⑫ (A1) – ⑪ [05 51156]. – ⑫ 03 mai 2005. – ⑪ B 65 D 65/28 (2006.01), B 65 D 65/04, 30/22, 17/28, A 45 D 40/24, 37/00. – ⑫ SACHET ECHANTILLON ET TUBE MUNI D'UN TEL SACHET ECHANTILLON – ⑫ (Inventeur: RAMET MARC). – ⑪ Demandeur: L'OREAL Société anonyme, – ⑫ Mandataire: L'OREAL

⑫ Tube souple (1) dont une première extrémité délimite un orifice de sortie (7), une seconde extrémité (3) opposée à la première étant fermée selon une zone de fermeture d'extrémité (23), le tube comprenant en outre au moins une zone de fermeture intermédiaire (20) formée entre les première et seconde extrémités, de manière à définir au moins deux compartiments (22, 24) isolés l'un de l'autre:

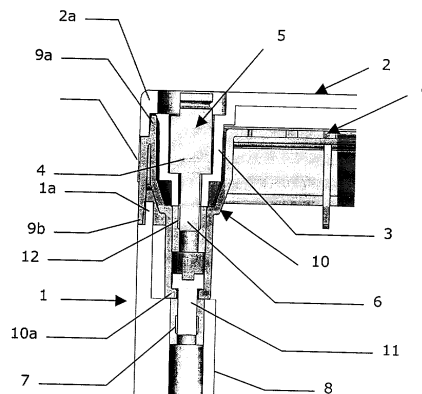
i) un premier compartiment (22) communiquant avec ledit orifice de sortie, et contenant un premier produit; et
ii) un second compartiment (24) formé entre lesdites zones de fermeture (20, 23), et contenant un second produit, le second compartiment formant un sachet échantillon,

le sachet comportant, pour faciliter l'ouverture du second compartiment, une ligne de faiblesse (50) s'étendant au travers de l'une au moins de la zone de fermeture d'extrémité et de la zone de fermeture intermédiaire, et au travers d'une portion (51) de la paroi du tube délimitant ce second compartiment.



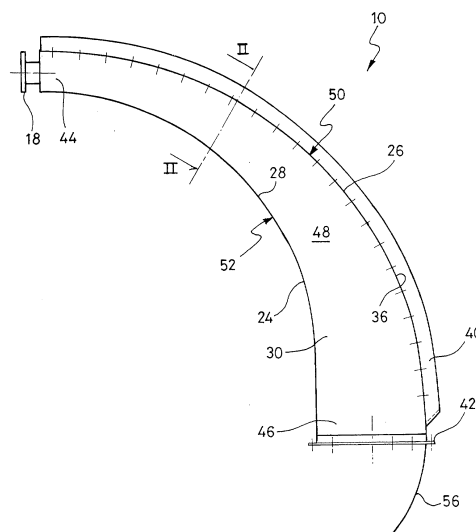
① 2.885.358 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04608]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤ B 65 D 85/86 (2006.01), H 05 K 5/06. – ⑤④ **DISPOSITIF DE FERMETURE POUR COFFRET AVEC ECRAN INTERCALAIRE** – ⑦② (Inventeurs: FABRE ROLAND; SENAC DAMIEN). – ⑦① *Demandeur: MANUFACTURE D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE DE CAHORS Société par actions simplifiée*, – ⑦④ Mandataire: PONTET ALLANO & ASSOCIES

⑤⑦ Coffret destiné à contenir des équipements électriques comprenant un réceptacle (1) et un couvercle (2) comportant à chacun de ses coins, un puits (3) moulé avec ce couvercle (2), qui débouche sur la face inférieure de celui-ci et fait saillie vers le réceptacle (1), ce puits (3) servant de logement à la tête (4) d'une vis (5) dont la partie filetée (6) peut se visser dans un filetage (7) réalisé dans une protubérance (8) du réceptacle (1). Le coffret comporte en outre un écran ajouré (9) intercalé entre le couvercle (2) et le bord supérieur du réceptacle (1), cet écran (9) comportant à chacun de ses coins, un embout tubulaire (10) moulé avec cet écran (9) adapté pour recevoir un puits (3) du couvercle (1), cet embout pouvant venir en appui sur une protubérance (8) du réceptacle (1), au moins deux desdits embouts (10) prévus aux deux coins correspondants de l'écran (9) renferment une vis (11) pouvant être vissée sur le filetage (7) de ladite protubérance (8) et cet embout (10) comportant à une certaine distance axiale de cette vis (11), une partie filetée interne (12) dans laquelle peut se visser la vis (5) logée dans le puits (3) correspondant du couvercle (2).



① 2.885.359 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04537]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤ B 65 D 90/00 (2006.01), B 65 D 88/08, 88/54. – ⑤④ **RACCORD COUDE DE DEPOTAGE POUR L'ALIMENTATION PNEUMATIQUE D'UN SILO DE STOCKAGE DE PRODUIT PULVERULENT** – ⑦② (Inventeur: FERAMUS DIDIER). – ⑦① *Demandeur: DF PROCESS Société à responsabilité limitée*, – ⑦④ Mandataire: DUPUIS LATOUR DOMINIQUE

⑤⑦ Ce raccord comporte un élément tubulaire courbe avec une partie amont (44) reliée à une conduite pressurisée de dépôtage et une partie aval (46) montée en partie supérieure du silo. L'élément tubulaire présente transversalement un contour fermé de section (48) variable régulièrement croissante de la partie amont vers la partie aval. Ce raccord est formé d'une gaine (24) définissant une paroi de fond (28) et des parois latérales, assemblé à un couvercle amovible (26) définissant côté extrados une paroi supérieure (36). Gaine et couvercle comprennent des moyens démontables de solidarisation mutuelle et à la partie supérieure du silo. Le couvercle amovible est en un matériau de résistance mécanique et/ou d'épaisseur de paroi plus élevée que la gaine.

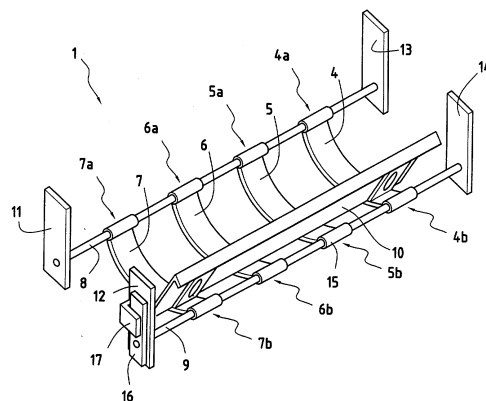


⑪ 2.885.360 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04505]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① B 65 G 21/00 (2006.01), F 16 P 1/02. – ⑤④ **DISPOSITIF DE PROTECTION POUR CONVOYEUR A BANDE** – ⑦② (Inventeur : BOCQUET ALAIN). – ⑦① Demandeur : CARRIERES DU BOULONNAIS Société anonyme, – ⑦④ Mandataire : BEAU DE LOMENIE

⑤⑦ La présente invention a pour objet un dispositif 1 de protection pour convoyeur 2 à bande 3. Elle trouve notamment son application dans le domaine des convoyeurs dans les mines et les carrières.

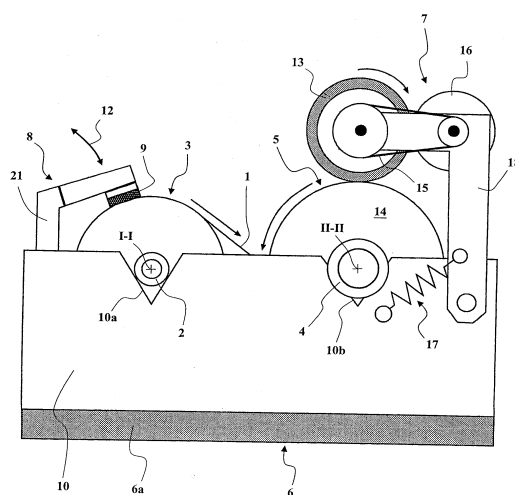
Le dispositif comprend une pluralité d'éléments de protection 4 à 7. Ces éléments comprennent chacun une première 4a à 7a et une deuxième 4b à 7b extrémités. Ils sont suspendus par leurs premières extrémités respectives 4a à 7a à un premier élément de maintien, et par leurs deuxièmes extrémités respectives 4b à 7b à un deuxième élément de maintien. Ces éléments de protection sont répartis espacés les uns des autres transversalement à la direction de convoyage.

Le convoyeur 2 à bande 3 comprend au moins un rouleau inférieur 18, et un dispositif 1 de protection tel que présenté plus haut disposé sous le rouleau inférieur 18.



⑪ 2.885.361 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04712]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① B 65 H 18/08 (2006.01), B 41 J 33/14, 33/52. – ⑤④ **DISPOSITIF DE REMBOBINAGE DE FILM ENCREUR** – ⑦② (Inventeur : ESTEVES FERNAND). – ⑦① Demandeur : ESTEVES FERNAND

⑤⑦ Dispositif de rembobinage de film encreur (1), depuis le rouleau (2) d'une bobine débitrice (3) vers le rouleau (4) d'une bobine réceptrice (5) comportant un support (6) de bobines de film encreur (1), conformé pour recevoir et supporter les extrémités des rouleaux (2, 4) des bobines débitrice (3) et réceptrice (5), en les tenant parallèles l'une à l'autre, des moyens d'entraînement (7) en rotation de la bobine réceptrice (5), avec des moyens de freinage et de régulation (8) de la rotation de la bobine débitrice (3).



⑪ **2.885.362** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 51178]. – ㉔ **04 mai 2005.** – ㉕ **C 03 C 25/26** (2006.01), C 03 C 13/00. – ㉖ **COMPOSITION D'ENSIMAGE POUR GRANULES DE FILS DE VERRE A FORTE TENEUR EN VERRE –** ㉗ (Inventeurs: BARNAUD YOHANN; GASCA JEAN PHILIPPE). – ㉘ *Demandeur: SAINT-GOBAIN VETRO-TEX FRANCE S.A. Société anonyme,* – ㉙ Mandataire: SAINT GOBAIN RECHERCHE

㉚ L'invention concerne une composition d'ensimage pour fils de verre comprenant les constituants ci-après, dans les teneurs pondérales suivantes exprimées en pourcentages des matières solides:

- 10 à 99 % d'au moins un copolymère choisi parmi les copolymères d'éthylène et d'acétate de vinyle ou d'acide acrylique ou méthacrylique
 - 1 à 40 % d'au moins un agent de couplage
 - 0 à 90 % de polypropylène greffé par au moins un motif dérivé d'au moins un monomère renfermant une ou plusieurs fonctions pouvant réagir avec l'agent de couplage.
- Les fils de verre obtenus sont destinés à la réalisation de granulés de fils de verre à forte teneur en verre pour la réalisation de pièces composites à matrice thermoplastique renforcée par des fils de verre coupés selon la technique de moulage par injection.

⑪ **2.885.363** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04556]. – ㉔ **04 mai 2005.** – ㉕ **C 04 B 14/02** (2006.01), C 04 B 14/22, 14/30, 14/36, E 01 C 7/08. – ㉖ **MATERIAU REFLECHISSANT POUR REVETEMENT DE VOIE DE CIRCULATION –** ㉗ (Inventeurs: ANTOINE JEAN PIERRE; MARCILLOUX JEROME; LOUP FREDERIC). – ㉘ *Demandeur: AP-PIA,* – ㉙ Mandataire: CABINET NETTER

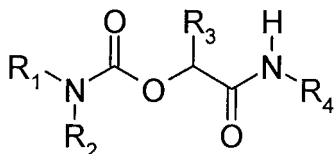
㉚ Un revêtement ayant un pouvoir réfléchissant élevé est obtenu en introduisant dans un enrobé bitumineux des fragments solides qui ont subi un traitement de métallisation.

①1 **2.885.364** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04492]. – ㉔ **03 mai 2005.** – ⑤① **C 07 C 233/46** (2006.01), C 07 C 233/50, A 61 K 31/195, A 61 P 25/00, 9/10, 35/00, 37/00, 31/00, 1/00, 13/02. – ⑤④ **DERIVES D'ALKYL-, ALKENYL- ET ALKYNILCARBAMATES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE** – ⑦② (Inventeurs: ALMARIO GARCIA ANTONIO; GEORGE PASCAL; HOORNAERT CHRISTIAN; LI ADRIEN TAK; PUECH FREDERIC). – ⑦① *Demandeur: SANOFI AVENTIS Société anonyme*

ou un groupe C₁₋₄-alkyle, C₃₋₇-cycloalkyle, C₃₋₇-cycloalkyl-C₁₋₃-alkyle; à l'état de base, d'hydrate ou de solvat.

Procédé de préparation et application en thérapeutique.

⑤⑦ L'invention se rapporte à des dérivés répondant à la formule générale (I)



(I)

dans laquelle R₁ représente un groupe C₅₋₂₆-alkyle, C₅₋₂₆-alkényle, C₅₋₂₆-alkynyle ou un groupe carboné aliphatique polyinsaturé comprenant entre 5 et 26 atomes de carbone et comprenant au moins deux insaturations choisies parmi les doubles et les triples liaisons; R₂ représente un atome d'hydrogène ou un groupe C₁₋₆-alkyle; R₃ représente un atome d'hydrogène ou un groupe C₁₋₃-alkyle; R₄ représente un atome d'hydrogène

①1 **2.885.365** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04560]. – ㉔ **04 mai 2005.** – ⑤① **C 07 K 14/385** (2006.01), C 12 N 9/24, 15/29, 15/56, 15/63, A 23 K 1/165, 1/16, C 12 P 19/00, C 12 R 1/80. – ⑤④ **GENE ABFB-2 DE PENICILLIUM FUNICULOSUM** – ⑦② (Inventeurs: FRANCOIS JEAN MARIE; PARROU JEAN LUC; TOURRASSE OLIVIER; NORE OLIVIER). – ⑦① *Demandeur: ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée*, – ⑦④ *Mandataire: GERMAIN ET MAUREAU*

⑤⑦ Gène abfB-2 de *Penicillium funiculosum* codant pour une α-L-arabinofuranosidase de type B et présentant un domaine de fixation à la cellulose. Cette enzyme, α-L-arabinofuranosidase, peut être incorporée dans les additifs nutritionnels ou les aliments pour animaux dont elle améliore la digestibilité et donc la valeur nutritionnelle.

⑪ **2.885.366** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04562]. – ㉔ **04 mai 2005.** – ㉕ **C 07 K 14/385** (2006.01), C 12 N 9/24, 15/29, 15/56, 15/63, C 12 P 19/00, A 23 K 1/16, 1/165 // (C 12 N 9/24, C 12 R 1:80). – ㉖ **GENE ABFB-1 DE PENICILLIUM FUNICULOSUM** – ㉗ (Inventeurs: FRANCOIS JEAN MARIE; PARROU JEAN LUC; TOURRASSE OLIVIER; NORE OLIVIER). – ㉘ *Demandeur: ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée,* – ㉙ Mandataire: GERMAIN ET MAUREAU

㉚ Gène abfB-1 de *Penicillium funiculosum* codant pour une α -L-arabinofuranosidase de type B. Cette enzyme, α -L-arabinofuranosidase, peut être incorporée dans les additifs nutritionnels ou les aliments pour animaux dont elle améliore la digestibilité et donc la valeur nutritionnelle.

⑪ **2.885.367** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04511]. – ㉔ **03 mai 2005.** – ㉕ **C 09 C 3/10** (2006.01), C 08 K 9/04, 3/22, A 61 K 8/19, 8/90, B 01 F 3/20, 3/12, 17/52, A 61 Q 1/00. – ㉖ **ORGANOSOL STABILISE PAR DES POLYMERES SEQUENCES AMPHIPHILES** – ㉗ (Inventeurs: DESTARAC MATHIAS; PAVAGEAU BERTRAND; TOLLA BRUNO). – ㉘ *Demandeur: RHODIA CHIMIE Société par actions simplifiée,* – ㉙ Mandataire: CABINET LA-VOIX

㉚ La présente invention concerne des dispersions de particules minérales dans milieu organique hydrophobe (organosols) qui sont stabilisées par des polymères séquencés amphiphiles comprenant:

- des groupements R^A susceptibles de développer des interactions avec la surface des particules; et
- au moins un bloc hydrophobe B présentant une affinité vis-à-vis du milieu organique de la dispersion.

L'invention concerne également des procédés de préparation de ces suspensions, ainsi que différentes utilisations possibles de ces organosols.

① 2.885.368 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 51180]. – ㉔ 04 mai 2005. – ⑤① C 12 N 5/06 (2006.01), A 61 K 35/12. – ⑤④ **SYSTEMES ET PROCEDES DE REGENERATION CELLULAIRE ET UTILISATIONS DE TELLES CELLULES REGENEREES** – ⑦② (Inventeur : ZACOUTO FRED). – ⑦① *Demandeur : ZACOUTO FRED*, – ⑦④ Mandataire: CAPRI

⑤⑦ Système de régénération génétique de cellules différenciées, comprenant: - au moins une cellule différenciée,
- des moyens de reprogrammation cellulaire, comprenant au moins une cellule de reprogrammation génétique (CRG), pouvant être un ovocyte ou une cellule embryonnaire, de préférence d'origine non humaine,
- des moyens pour supprimer, de préférence complètement, le noyau de la au moins une CRG,
- des moyens pour prélever et transférer le noyau d'une cellule différenciée dans une CRG respective,
- des moyens pour extraire de la CRG, le noyau transféré de la cellule différenciée avant la fin de sa première mitose,
- des moyens pour introduire le noyau de la cellule différenciée extrait dans une cellule réceptrice différenciée, de préférence souche ou embryonnaire, de préférence vidée de son noyau, de préférence autologue, ladite cellule réceptrice étant alors une cellule régénérée apte à se multiplier, destinée à être positionnée au sein d'un tissu à régénérer génétiquement.

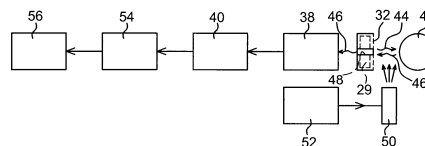
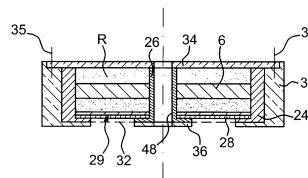
① 2.885.369 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04545]. – ㉔ 04 mai 2005. – ⑤① C 12 Q 1/02 (2006.01), G 01 N 33/68, C 12 N 5/10. – ⑤④ **MATERIEL INFECTIEUX SYNTHETIQUE ET STANDARDISE DE TYPE PRION ET SES UTILISATIONS EN TANT QU'INOCULUM INFECTANT.** – ⑦② (Inventeurs: AUBIN JEAN THIERRY; YOU BRUNO; FLAN BENOIT). – ⑦① *Demandeur : LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES Groupement d'intérêt public*, – ⑦④ Mandataire: CABINET LEPEUDRY

⑤⑦ L'invention concerne un nouveau matériel infectieux de type prion, synthétique, standardisé, soluble, reproductible et facile à manipuler, qui consiste en un lysat cellulaire ou surnageant de culture provenant de cellules transgéniques stables exprimant une protéine prion PrP et supportant la réplication de la forme pathogène, PrPsc, de ladite PrP.

⑪ 2.885.370 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 51160]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① C 25 D 3/54 (2006.01), C 25 D 5/24, G 01 N 23/223, G 21 G 4/06. – ⑤④ **PROCEDE DE DEPOT ELECTROCHIMIQUE, SOURCE DE RAYONNEMENTS ALPHA ET X, FABRIQUEE PAR CE PROCEDE, ET DISPOSITIF D'ANALYSE PIXE-XRF, UTILISANT CETTE SOURCE.** – ⑦② (Inventeurs: DE SANOIT JACQUES; PAPPALARDO GIUSEPPE; MARCHETTA CARMELO). – ⑦① *Demands: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel; ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE*, – ⑦④ Mandataire: BREVATOME

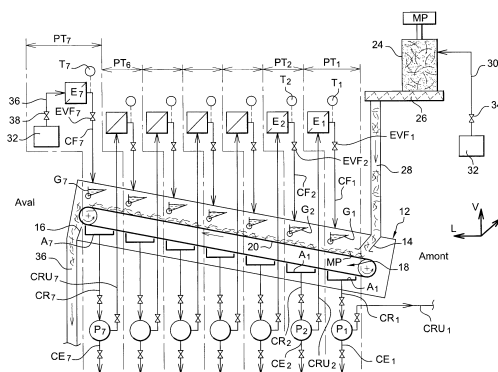
⑤⑦ Procédé de dépôt électrochimique, source de rayonnements alpha et X, fabriquée par ce procédé, et dispositif d'analyse PIXE-XRF, utilisant cette source.

Le procédé permet de déposer un matériau sur un support (2) électriquement conducteur ou rendu électriquement conducteur, à partir d'un électrolyte contenant des ions du matériau. Selon l'invention, l'électrolyte est un électrolyte organique à base de diméthylformamide. La source comprend un support (2), qui est fait d'un métal ou recouvert d'une couche de ce métal, et un matériau choisi parmi les actinides et déposé sur le support conformément au procédé.



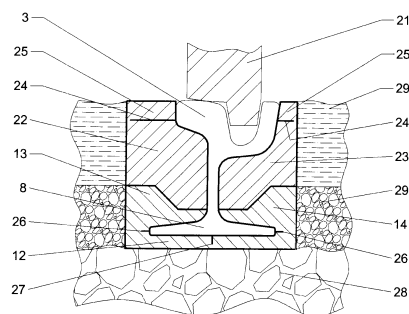
⑪ 2.885.371 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 51158]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① D 21 C 3/20 (2006.01), D 21 C 3/04. – ⑤④ **INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE A PAPIER, DE LIGNINES ET DE SUCRES ET PROCEDE DE PRODUCTION AU MOYEN D'UNE TELLE INSTALLATION** – ⑦② (Inventeurs: BENJELLOUN BOUCHRA ep. MLAYAH; DELMAS MICHEL; AVIGNON GERARD). – ⑦① *Demandeur: COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: CABINET PHILIPPE KOHN

⑤⑦ L'invention propose une installation (10) dans laquelle l'imprégnation et le fractionnement de la matière première (MP) sont conduits à la pression atmosphérique, caractérisée en ce qu'elle comporte des moyens (18, 20) pour faire passer la matière première (MP), successivement en un premier poste (PT1) et un deuxième poste (PT2) de traitement comportant chacun des moyens (G1, G2) pour, au premier poste (PT1) mettre temporairement la matière première (MP) en présence d'une quantité d'un premier mélange d'acides organiques et pour, au deuxième poste (PT2), mettre temporairement la matière première (MP) en présence d'une quantité d'un deuxième mélange; et des moyens pour, après imprégnation, récupérer au moins partiellement la quantité de deuxième mélange après imprégnation et pour ré-utiliser au moins une partie du deuxième mélange récupérée pour constituer au moins en partie ledit premier mélange d'imprégnation utilisé au premier poste (PT1).



① 2.885.372 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04495]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① E 01 B 21/00 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF D'ISOLATION ET D'ETANCHEITE D'UN RAIL DE MATERIEL ROULANT, DU TYPE TRAMWAY, MONTE SUR DES TRAVERSES** – ⑦② (Inventeur : BOULESTEIX PATRICE). – ⑦① *Demandeur : PLASTIFORM'S Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire : GERMAIN ET MAUREAU

⑤⑦ Le rail (3) est fixé par des moyens de fixation aux traverses (2), ces moyens de fixation étant protégés par des capots de protection (4). Le dispositif comprend d'une part une éclisse inférieure (11) souple et étanche, de longueur correspondant à la distance entre deux traverses, comportant une semelle (12) de largeur égale à la largeur du rail, prolongée par deux ailes verticales (13, 14), la semelle et les ailes délimitant un logement (15) destiné à recevoir l'embase (8) du rail et les ailes verticales possédant un profil supérieur, dont la partie extérieure correspond au profil supérieur d'un capot de protection des moyens de fixation du rail, et d'autre part une première et seconde éclisses latérales (22, 23) destinées à recouvrir, respectivement, de chaque côté du rail, au moins une éclisse inférieure et un capot de protection, le profil inférieur de chaque éclisse latérale étant au moins partiellement complémentaire du profil supérieur des capots de protection et de l'éclisse inférieure, et le profil tourné vers le rail de chaque éclisse latérale étant complémentaire respectivement des profils des deux côtés du rail.



① 2.885.373 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04491]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① E 03 B 3/03 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF PERMETTANT DE STOCKER LES EAUX PLUVIALES** – ⑦② (Inventeur : LACHAUX LAURENT). – ⑦① *Demandeur : LACHAUX LAURENT*, – ⑦④ Mandataire : MOINAS MICHEL

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif permettant de stocker les eaux pluviales des toits de bâtiments. Le système se monte en lieu et place de la gouttière, dont il continue à jouer le rôle.

Constitué en modules identiques, l'invention peut stocker de grande quantité d'eau sur une faible surface au sol.

L'invention se présente avec un orifice (1) par lequel s'introduit l'eau dans le réservoir (2). La conduite (3) transfère l'eau dans le module inférieur.

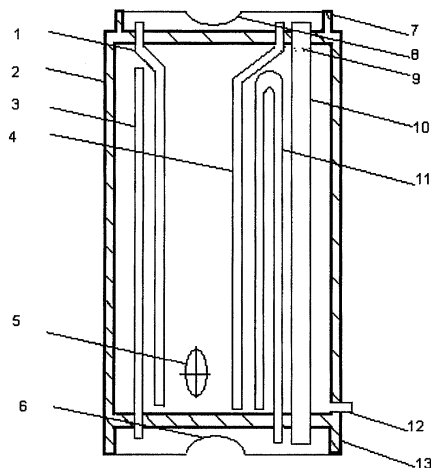
La conduite (4) vide l'eau du module supérieur dans le module inférieur par la conduite (11) au moment de la dépression du module le plus bas.

La trappe de visite (5).

Les créneaux (6/8) sur les renforts (7/13) permettent le passage des tuyaux flexibles (14) dans le cas du montage d'une colonne désaxée.

Les trous (9) au sommet de la conduite (10) évitent le trop plein du module et renvoient l'eau dans le « Tout à l'égout ».

La sortie (12) à l'extérieur du réservoir (2) en bas, restitue l'eau pour l'usage désiré.



⑪ 2.885.374 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04470]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① E 04 B 1/00 (2006.01). – ⑤④ CONSTRUCTION DE MAISON EN PLASTURGIE ET ALUMINIUM MUNIES DU SYSTEME DE RECHAUFFEMENT OU DE REFROIDISSEMENT DES MURS ET DU PLANCHER – ⑦② (Inventeur : LANGRY PHILIPPE). – ⑦① Demandeur : LANGRY PHILIPPE

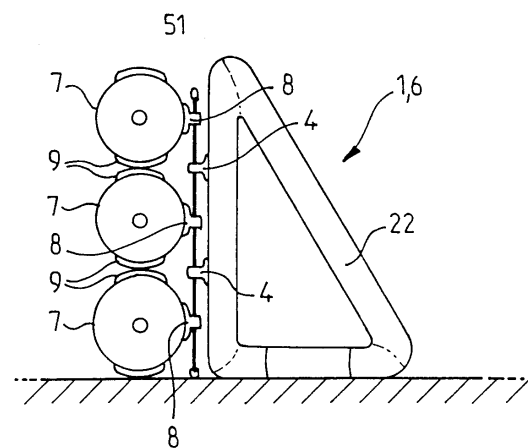
⑤⑦ Construction de maisons en plasturgie et aluminium munies du système de réchauffement ou de refroidissement des murs et du plancher.

⑪ 2.885.375 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04552]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① E 04 B 1/00 (2006.01), E 04 H 17/00, A 63 C 19/06, A 63 B 63/00. – ⑤④ STRUCTURE PROVISOIRE, APTE A ETRE ERIGEE POUR UNE MANIFESTATION OU AUTRE, NOTAMMENT SPORTIVE – ⑦② (Inventeur : DEPRAT JEAN PHILIPPE). – ⑦① Demandeur : AIRGOAL Société à responsabilité limitée, – ⑦④ Mandataire : BU-REAU DUTHOIT LEGROS ET ASSOCIES

⑤⑦ L'invention est relative à une structure provisoire (1), apte à être érigée pour une manifestation ou autre, notamment sportive, comprenant au moins un élément gonflable transversal (7; 10, 14; 60).

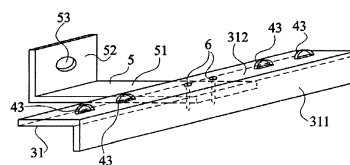
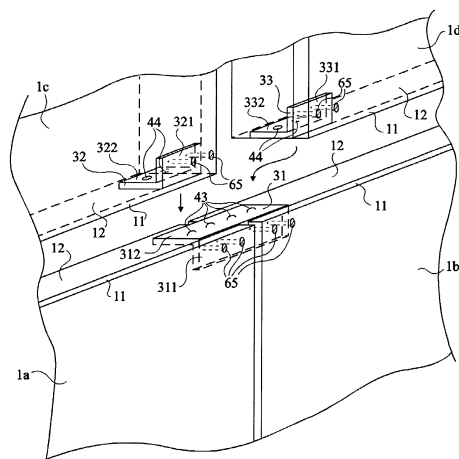
Selon l'invention, la structure présente en outre:

- au moins deux éléments de contreventement (21, 22, 24),
- un ensemble de passants (4, 8; 4, 12) respectivement alternés au niveau desdits au moins un élément gonflable (7; 10, 14) et au moins deux éléments de contreventement (21, 22, 24),
- une tige de liaison (51, 53, 54) traversant chaque ensemble de passants afin d'assurer la liaison et la fixation desdits au moins deux éléments de contreventement par rapport audit au moins un élément gonflable transversal.



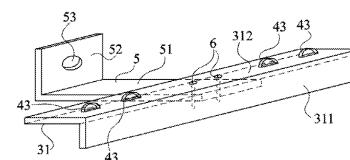
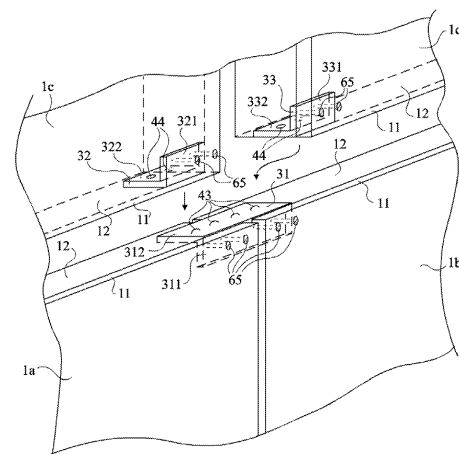
① 2.885.376 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 51155]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① E 04 F 13/08 (2006.01), E 04 F 21/18. – ⑤④ **SYSTEME MECANIQUE D'ALIGNEMENT DE PANNEAUX MULTICOUCHES** – ⑦② (Inventeur: PACALET RAOUL). – ⑦① Demandeur: DINAC Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAUMONT

⑤⑦ L'invention concerne un système d'alignement de panneaux multicouches (1a, 1b, 1c, 1d) constitués chacun d'au moins une première couche formée d'une plaque rigide (11) et d'au moins une deuxième couche (12), comportant au moins deux cornières (31, 32, 33) dont des premières branches (311, 321, 331) sont destinées à être engagées entre les couches respectives de deux panneaux à aligner et dont des deuxième branches (312, 322, 332) comportent des éléments à coopération mutuelle (43, 44) d'alignement des cornières entre elles pour que leur premières branches respectives soient parallèles entre elles et, de préférence, coplanaires.



① 2.885.377 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 51558]. – ⑳ 09 juin 2005. – ⑤① E 04 F 21/18 (2006.01), E 04 F 13/08. – ⑤④ **SYSTEME MECANIQUE D'ALIGNEMENT DE PANNEAUX MULTICOUCHES** – ⑦② (Inventeur: PACALET RAOUL). – ⑦① Demandeur: DINAC Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAUMONT. – ③⑩ **Priorité: FR, 03 mai 2005, n° 0551155.**

⑤⑦ L'invention concerne un système d'alignement de panneaux multicouches (1a, 1b, 1c, 1d) constitués chacun d'au moins une première couche formée d'une plaque rigide (11) et d'au moins une deuxième couche (12), comportant au moins un premier (31) et un deuxième (32, 33) dispositifs portant chacun des éléments d'alignement (43, 44) à coopération mutuelle, le deuxième dispositif étant constitué d'au moins une cornière (32, 33) dont une première branche (321, 331) est destinée à être engagée entre les couches respectives d'un panneau et dont une deuxième branche (322, 332) porte desdits éléments d'alignement.



⑪ **2.885.378** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 51168]. – ㉔ **04 mai 2005.** – ㉕ **E 04 H 4/10** (2006.01), E 04 H 4/14. – ㉖ **DISPOSITIF MOBILE D'ENROULEMENT DE COUVERTURE DE SECURITE POUR PISCINE** – ㉗ (Inventeurs: ALBIGES JEAN CLAUDE; FESQUET JACQUES). – ㉘ Demandeurs: FAF Société par actions simplifiée; ALBIGES, – ㉙ Mandataire: DELHAYE GUY

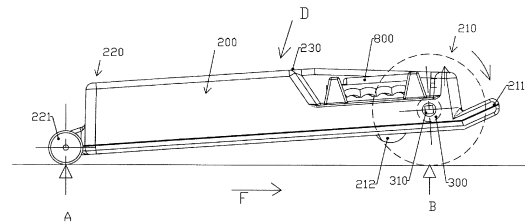
㉚ L'invention concerne un dispositif mobile d'enroulement motorisé D d'une couverture de sécurité (C) pour bassin de type piscine P, couverture du type de celle constituée par au moins une bâche souple 100 rigidifiée et/ou maintenue par des tubes transversaux 110 dont les extrémités 111 et 112 viennent s'appuyer sur chaque côté du bassin.

Ce dispositif est remarquable en ce qu'il est constitué par une structure 200 sensiblement allongée comportant:

- à une première extrémité 210 un moyen d'entraînement en rotation 300 venant coopérer ponctuellement avec l'extrémité 112 d'un tube transversal 110 à des fins d'enroulement ou de déroulement de ladite couverture C, et,

- au niveau de sa deuxième extrémité 220, un point d'appui A sur la surface sur laquelle circule ledit dispositif pour former un bras de levier s'opposant à l'effort de mise en mouvement en rotation exercé sur la structure 200 au fur et à mesure que s'enroule ou se déroule la couverture C et se déplace le dispositif D.

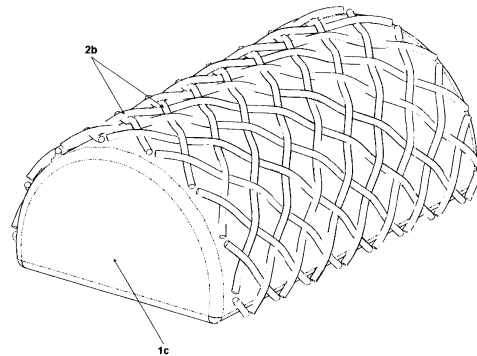
Applications: domaine de la sécurité des bassins pour piscine.



⑪ **2.885.379** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04620]. – ㉔ **09 mai 2005.** – ㉕ **E 04 H 15/38** (2006.01), E 04 H 15/20. – ㉖ **STRUCTURE GONFLABLE OBTENUE PAR TISSAGE DE TUYAUX SOUPLES** – ㉗ (Inventeur: PRAT JACQUES). – ㉘ Demandeur: PRAT JACQUES

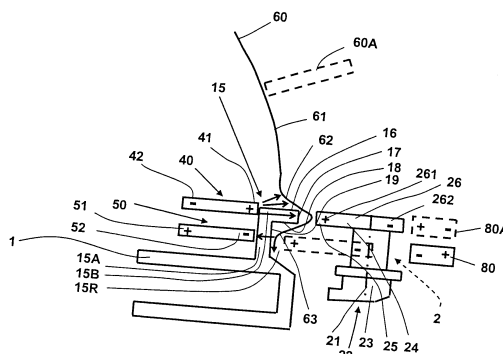
㉚ L'invention concerne un tissage de tuyaux souples (2b) figé par gonflage après sa mise en forme, destiné à servir notamment de structure pour des abris textiles gonflables.

Il est constitué d'entrelacs de tuyaux souples (2b) et d'un système de mise en forme (1c). Le tissage de tuyaux est amené à la forme voulue par le système de mise en forme puis figé par gonflage. Ensuite ledit système de mise en forme peut être déposé.



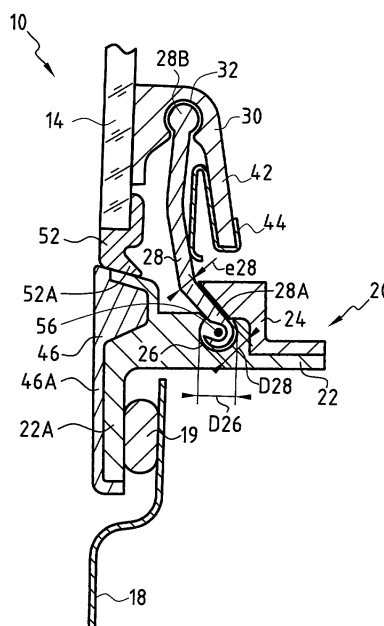
(11) **2.885.380** – (12) (A1) – (21) [05 04543]. – (22) **04 mai 2005**. – (51) **E 05 B 47/00** (2006.01), E 05 C 19/00, G 09 F 15/00. – (54) **SERRURE MAGNETIQUE POUR PAR EXEMPLE, UN PORTE-AFFICHE**. – (72) (Inventeurs : HERPIN PATRICK; BLANCHET YVES; PIRON CHRISTIAN). – (71) *Demandeur : PANOCOLOR Société par actions simplifiée*. – (74) Mandataire : CABINET LEPEUDRY

57) Le dispositif de verrouillage d'un ensemble châssis (1)/ volet (2) comprend un pêne (22), monté sur le volet (2) et comportant un aimant (26) agencé pour passer d'une position de verrouillage en regard d'une face postérieure (18) d'une butée (15) à une position de déverrouillage sous l'effet du champ magnétique d'un clé aimantée (80), et il est en outre prévu un aimant (40) de dévoiement d'un tronçon de trajectoire (62) de rabattement du volet (2) sur le châssis (1) pour que le pêne (22) dispose d'une rampe magnétique lui permettant d'éviter une face antérieure (16) de la butée (15).



(11) **2.885.381** – (12) (A1) – (21) [05 04615]. – (22) **09 mai 2005.** – (51) **E 05 D 15/20** (2006.01), B 60 J 1/00, 1/16. – (54) **FENETRE A PANNEAU COULISSANT** – (71) *Demandeur: COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FRANCE Société anonyme*, – (74) *Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE*

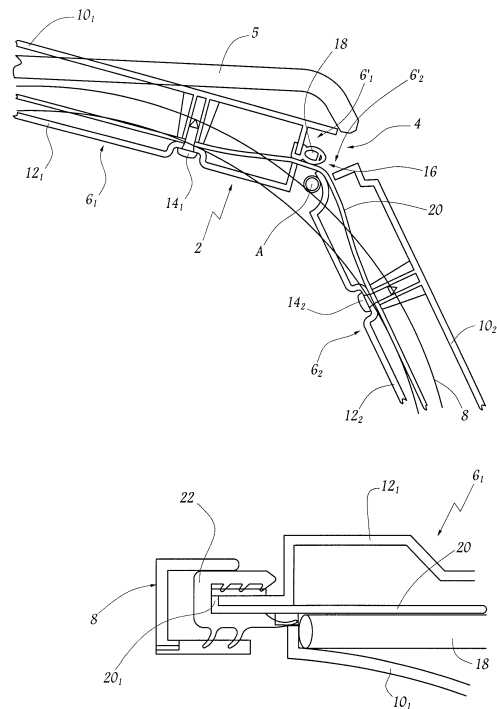
57 L'invention concerne une fenêtre comprenant un premier panneau (12) et un panneau mobile (14), ledit panneau mobile (14) étant apte à adopter une position de fermeture, dans laquelle ledit panneau mobile (14) masque une ouverture, et une position d'ouverture, dans laquelle il découvre l'ouverture. La fenêtre (10) comporte des moyens de support (30) du panneau mobile (14), des moyens de guidage (20, 22, 24) pour guider ledit panneau mobile (14) entre les positions de fermeture et d'ouverture et un élément de jonction (28) entre lesdits moyens de support (30) et lesdits moyens de guidage (20, 22, 24) ayant un rail de guidage (22) présentant une gorge rectiligne (26) dans laquelle l'élément de jonction (28) peut coulisser. Les moyens de guidage (20, 22, 24) comportent un élément d'appui (24) qui coopère avec l'élément de jonction (28) pour lui permettre d'adopter une première position, dans laquelle le panneau mobile (14) et le premier panneau (12) sont à fleur, et une deuxième position, dans laquelle le panneau mobile (14) est en regard du premier panneau (12).



⑪ 2.885.382 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04494]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① E 06 B 9/02 (2006.01), E 06 B 9/08, 9/15, 3/48, B 60 J 5/10, 5/04, 7/00. – ⑤④ **DISPOSITIF DE FERMETURE COMPRENANT DES ELEMENTS DE FERMETURE ARTICULES ET VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT AU MOINS UN TEL DISPOSITIF DE FERMETURE** – ⑦② (Inventeurs: GUINOIS PASCAL GASTON YVES; BROCAL SYLVAIN; GONZALEZ JESUS). – ⑦① Demandeurs: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme; MOLLERTECH SA, – ⑦④ Mandataire: CABINET LAVOIX LYON

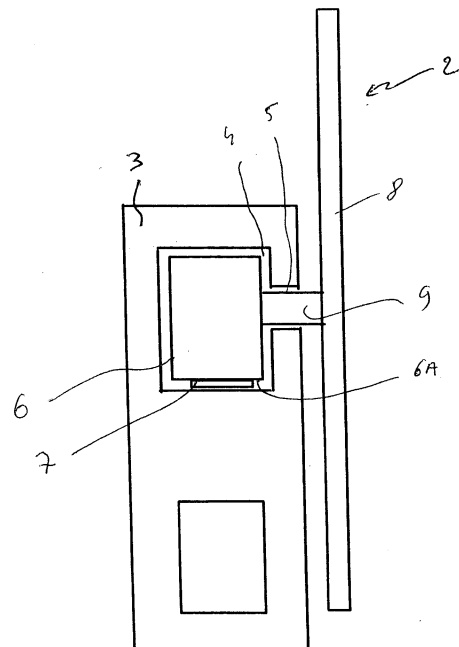
⑤⑦ Ce dispositif de fermeture (2), qui est notamment une porte, une grille, un rideau ou un volet, comporte plusieurs éléments de fermeture, en particulier des lamelles (6₁, 6₂), articulés deux à deux, des bords longitudinaux (6'₁, 6'₂) de deux éléments de fermeture en regard définissant au moins une zone intermédiaire d'articulation (16).

La ou chaque zone d'articulation (16) est associée à une feuille d'étanchéité (20), formant écran, qui recouvre en service une partie substantielle de cette zone d'articulation.



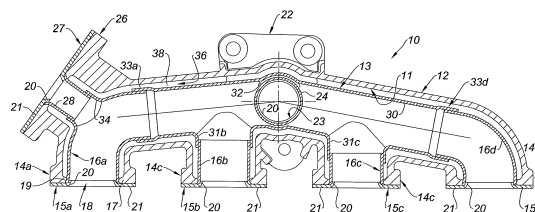
⑪ 2.885.383 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04603]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① E 06 B 11/04 (2006.01), E 05 F 15/00, 15/14. – ⑤④ **PORTAIL COULISSANT** – ⑦② (Inventeur: ANTONIAZZI ALAIN). – ⑦① Demandeur: ANTONIAZZI ALAIN, – ⑦④ Mandataire: CABINET DAVID TOURNEL

⑤⑦ L'invention a pour objet un portail (1) coulissant comprend au moins un vantail (2), au moins une structure (3) fixée au sol et des moyens de coopération entre le vantail et la structure en vue de guider et déplacer en translation le vantail, ce portail étant caractérisé en ce que la structure présente une gorge (4) tubulaire s'étendant selon l'axe de déplacement du vantail présentant une rainure (5) ouverte latéralement permettant la translation d'un profilé (6) mâle fixé latéralement au vantail à distance du plan médian vertical de ce vantail.



① 2.885.384 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04557]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① F 01 N 7/10 (2006.01), F 01 N 7/14, 7/16. – ⑤④ COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE – ⑦② (Inventeurs : CLAUDI-NON STEPHANE; GUEGUEN LAURENT; FORMOSA DENIS). – ⑦① Demandeur : RENAULT Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire : CABINET JP COLAS

⑤⑦ Le collecteur d'échappement (10) à double paroi présente une structure moulée externe 12 comporte quatre brides d'entrée 14a, 14b, 14c et 14d en ligne et deux brides de sortie 22 et 26 dans lesquelles débouchent les quatre tubulures d'entrée 16a, 16b, 16c et 16d et deux tubulures de sortie 24 et 28 d'un tubage interne 13 en acier résistant aux hautes températures et disposé dans le conduit interne 11 de la structure moulée 12. Un espace d'isolation thermique 36 empli d'air est prévu entre la structure moulée 12 et le tubage interne 13. Chaque bride d'entrée 14a à 14d, 22, 26 est recouverte par une plaque d'interface 15a, 15b, 15c, 15d, 23, 27 en tôle d'acier emboutie présentant un bon état de surface et pourvue chacune d'une ouverture centrale 18 à bord rentrant 20 et définissant la surface d'appui 21 de la bride correspondante. Cet agencement à plaques d'interface rapportées sur les brides supprime la nécessité d'un usinage des surfaces d'appui des brides après la coulée de la structure en fonte.



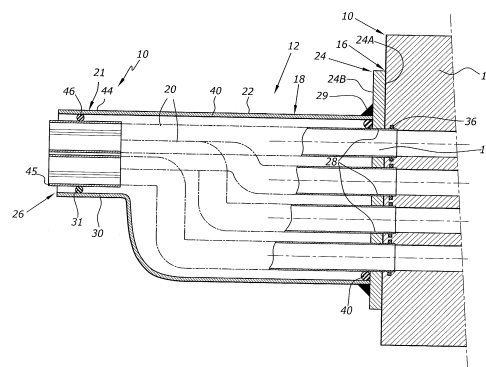
① 2.885.385 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04585]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① F 01 N 7/10 (2006.01), F 01 N 7/14, 7/16. – ⑤④ COLLECTEUR À DOUBLE COQUE – ⑦② (Inventeurs : BARRIEU EDOUARD; LEROY VINCENT). – ⑦① Demandeur : FAURECIA SYSTEMES D'ÉCHAPPEMENT Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire : CABINET LAVOIX

⑤⑦ Ce collecteur d'échappement (12) comporte :

- une enveloppe extérieure (18) comprenant :
- une coque externe (22) ;
- une bride (24) soudée à la coque externe (22) et présentant une surface d'appui (24B) sur une culasse de moteur et au moins un orifice (28) débouchant sur ladite surface d'appui (24A),
- au moins un conduit interne (20) disposé dans l'enveloppe extérieure (18) et débouchant par un orifice (28).

Il est caractérisé en ce que :

- le ou chaque conduit interne (20) est formé en un matériau céramique ; et
- le ou chaque conduit interne (20) travers de part en part la bride (24) au travers du ou de chaque orifice (28) et comporte un prolongement (32) hors de l'enveloppe extérieure (18) s'étendant vers l'extérieur au-delà de la surface d'appui (24A).



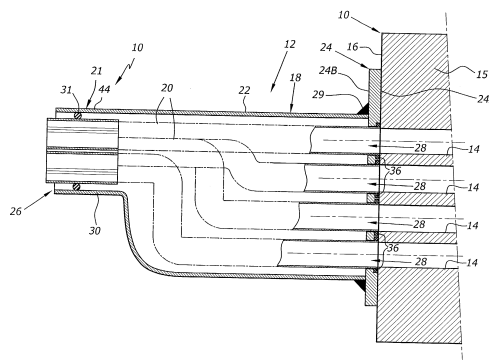
⑪ **2.885.386** – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04586]. – ⑯ **04 mai 2005**. – ⑰ **F 01 N 7/10** (2006.01), F 01 N 7/16, 7/14. – ⑱ **COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT** – ⑳ (Inventeurs: DEVISMES STEPHANE; LEROY VINCENT; PELISSARD SYLVAIN). – ㉑ Demandeur: FAURECIA SYSTEMES D'ÉCHAPPEMENT Société par actions simplifiée, – ㉒ Mandataire: CABINET LAVOIX

㉓ Ce collecteur d'échappement (12) comporte:

- une enveloppe extérieure (18) comprenant:
- une coque externe (22);
- une bride (24) soudée à la coque externe (22) et présentant une surface d'appui (24A) sur une culasse de moteur et au moins un orifice (28) débouchant sur ladite surface d'appui (24A),
- au moins un conduit interne (20) disposé dans l'enveloppe extérieure (18) et débouchant par un orifice (28),

Il est caractérisé en ce que:

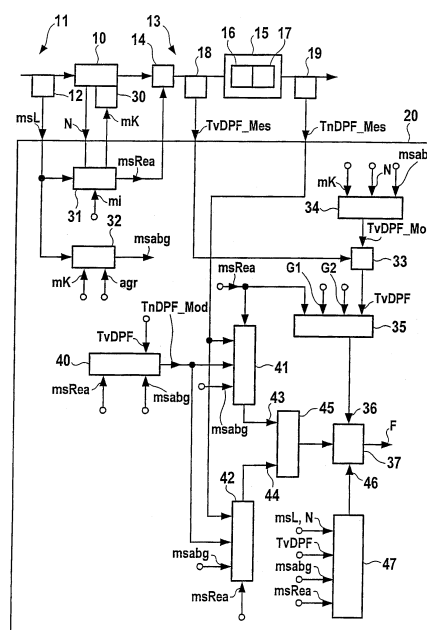
- le ou chaque conduit interne (20) est formé en un matériau céramique;
- le ou chaque conduit interne (20) est engagé au travers du ou de chaque orifice (28); et
- il comporte un joint annulaire (36) disposé autour du ou de chaque conduit interne (20) entre le ou chaque conduit interne (20) et la périphérie du ou de chaque orifice (28) de la bride (24).



⑪ **2.885.387** – ⑫ (A1) – ⑮ [06 51628]. – ⑯ **05 mai 2006**. – ⑰ **F 01 N 11/00** (2006.01), F 02 D 41/02. – ⑱ **PROCÉDE DE GESTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDE** – ㉑ (Inventeurs: BAUMANN THOMAS; SAMUELSEN DIRK; FRITSCH ANDREAS; PFISTER TOBIAS). – ㉒ Demandeur: ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung, – ㉓ Mandataire: CABINET HERRBURGER. – ㉔ **Priorités: DE, 09 mai 2005, n° 102005021244.7; DE, 09 septembre 2005, n° 102005042843.6.**

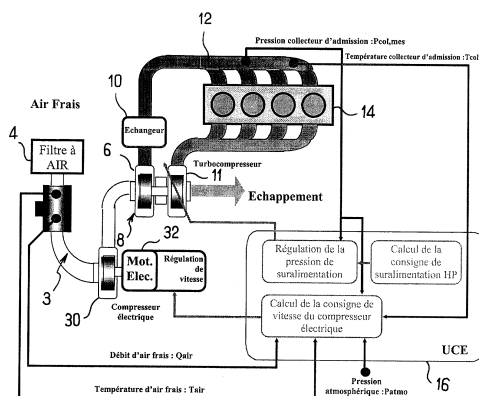
㉕ Procédé de diagnostic d'un dispositif de traitement des gaz d'échappement (15) installé dans la zone des gaz d'échappement (13) d'un moteur à combustion interne (10), et ayant une couche à effet catalytique (16) et une fonction de filtre à particules (17). Pour augmenter la température du dispositif de traitement des gaz d'échappement (15) on introduit un agent réactif dans la zone des gaz d'échappement (13). On mesure la température des gaz d'échappement (TvDPF) en amont du et dans le dispositif de traitement des gaz d'échappement (15). On effectue un diagnostic seulement si la mesure de température (TvDPF) en amont du dispositif de traitement (15) dépasse une limite inférieure (G1) donnée par le début de la conversion catalytique de l'agent réactif sur la couche catalytique (16); si la mesure de température (TvDPF) en amont du dispositif de traitement (15) est inférieure à une limite supérieure (G2) inférieure à la température d'allumage des particules accumulées, un modèle de la réaction catalytique évalue un signal de la température dans le dispositif de traitement des gaz d'échappement (15) et à

partir du signal évalué et du signal mesuré détermine au moins une grandeur de diagnostic (43, 44) que l'on compare à une valeur de seuil (46). On émet un signal de défaut (F) si la grandeur de diagnostic (43, 44) dépasse la valeur de seuil (46).



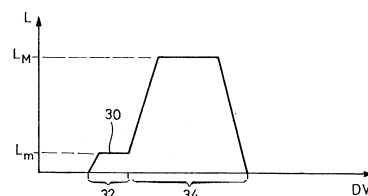
① 2.885.388 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04480]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① F 02 D 23/00 (2006.01), F 02 D 41/18, 41/14, 43/00, F 02 B 33/00. – ⑤④ **PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR DE VEHICULE COMPRENANT UN COMPRESSEUR ELECTRIQUE** – ⑦② (Inventeur: FONTVIEILLE LAURENT). – ⑦① Demandeur: RENAULT SAS Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: REGIMBEAU

⑤⑦ Dans le procédé de commande d'un moteur de véhicule, on commande un compresseur (30) non mû par une turbine, en fonction d'une valeur de consigne ($Q_{air,obj}$) d'un débit d'air permettant de brûler l'intégralité d'un débit de carburant ($Q_{carb,pc}$) de pleine charge prédéterminé.



① 2.885.389 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04507]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① F 02 D 41/06 (2006.01), F 01 L 9/04, 25/08. – ⑤④ **PROCEDE DE REDUCTION DES EMISSIONS D'HYDROCARBURES D'UN MOTEUR FROID ET DISPOSITIF ET MOTEUR METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE** – ⑦② (Inventeurs: LANTEIRES FABIEN; PENET RAPHAEL). – ⑦① Demandeur: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET GRYNWALD

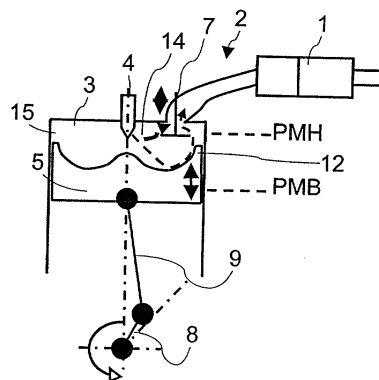
⑤⑦ L'invention est relative à un procédé de commande d'un moteur à combustion interne comportant au moins une soupape d'admission à commande électrique. Pour réduire les émissions d'hydrocarbures par le moteur froid, l'ouverture de la soupape est commandée en deux phases successives (32, 34), la première phase (32) correspondant principalement à l'admission du carburant et la seconde phase (34) principalement à l'admission d'air. L'ouverture de la soupape est sensiblement plus faible lors de la première phase que lors de la seconde phase afin que le carburant soit pulvérisé sous forme de fines gouttelettes lors de la première phase.



① 2.885.390 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04593]. – ㉔ 04 mai 2005. – ⑤① F 02 D 41/30 (2006.01), F 01 N 3/025, F 02 F 3/28. – ⑤④ **PROCEDE DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES POUR MOTEUR, PAR INJECTION DE CARBURANT.** – ㉔ (Inventeur : SAKUSHIMA NOBOYUKI). – ㉔ Demandeur : *RENAULT SAS Société par actions simplifiée*, – ㉔ Mandataire : *NOVAGRAAF TECHNOLOGIES*

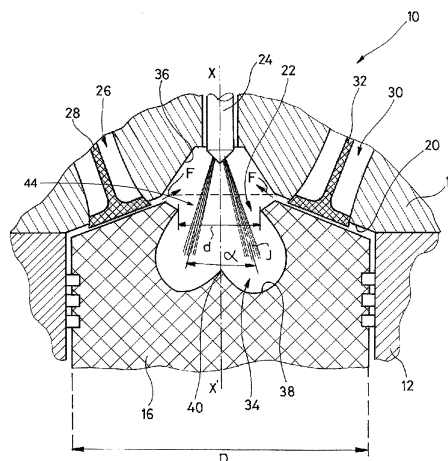
⑤⑦ Procédé de régénération d'un filtre à particules (1) d'un moteur à combustion interne (2) comportant au une chambre de combustion (3), un injecteur de carburant (4), un piston (5) coulissant entre un point mort haut (PMH) et un point mort bas (PMB), une soupape d'échappement (7) de gaz brûlés, le piston (5) étant relié à un vilebrequin (8) par l'intermédiaire d'une bielle (9), le procédé comportant une injection principale (10) alors que la soupape d'échappement (7) est dans une position fermée, et une étape de post-injection de carburant (11a, 11b) réalisée après l'injection principale (10), alors que la soupape d'échappement (7) est dans une position ouverte.

L'étape de post-injection de carburant (11a, 11b) débute après que le vilebrequin (8) ait pivoté de préférence d'au moins 320° et d'au plus 360°, voire 315 à 400°, d'angle par rapport à une position qu'il avait lorsque le piston était au point mort haut (PMH) immédiatement précédent.



① 2.885.391 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04624]. – ㉔ 09 mai 2005. – ⑤① F 02 F 1/24 (2006.01), F 02 F 3/26, F 02 M 61/16. – ⑤④ **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULE AUTOMOBILE A INJECTION DIRECTE, NOTAMMENT DE TYPE DIESEL** – ㉔ (Inventeur : FASOLO BERTRAND). – ㉔ Demandeur : *RENAULT SAS Société par actions simplifiée*, – ㉔ Mandataire : *CASALONGA ET JOSSE*

⑤⑦ Ce moteur à combustion interne de véhicule automobile à injection directe, notamment de type diesel, comprend une culasse (14) dans laquelle débouche un injecteur (24) de carburant et un piston cylindrique (16) qui comporte dans sa surface supérieure une ouverture (44) d'entrée débouchant dans une cavité (34) du piston, le rapport entre l'aire de l'ouverture d'entrée de la cavité et l'aire de la surface d'extrémité du piston étant inférieur à 0,5. La culasse (14) est munie d'un logement (36) dans le fond duquel débouche l'injecteur de carburant (24). En outre, l'injecteur comporte plusieurs trous d'injection de carburant.



① 2.885.392 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04641]. – ㉔ 09 mai 2005. – ⑤① F 02 M 65/00 (2006.01). – ⑤④ METHODE DE GENERATION D'UN INJECTEUR VIRTUEL POUR L'AIDE A LA CONCEPTION DES MOTEURS ESSENCE A INJECTION DIRECTE PAR SIMULATION NUMERIQUE TRIDIMENSIONNELLE – ⑦② (Inventeurs: SOULIERES THIERRY; BLOKKEEL GREGORY; SAMSON ERWANN). – ⑦① Demandeur: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET WEINSTEIN

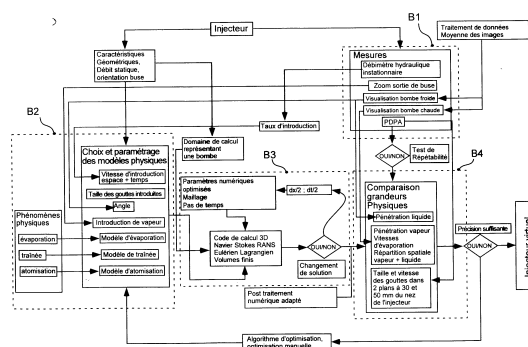
⑤⑦ L'invention concerne une méthode de définition de paramètres physiques d'un injecteur consistant à:

a) effectuer des essais et mesures (B1) à différents points de fonctionnement pour obtenir des données expérimentales significatives du fonctionnement de l'injecteur en conditions froides et en conditions chaudes;

b) choisir un jeu de valeurs de paramètres (B2) et effectuer une simulation numérique (B3) avec ce même jeu de valeurs de paramètres (B2) pour chaque point de fonctionnement ayant fait l'objet d'un essai (B1), puis comparer (B4) les résultats de chaque simulation numérique avec les données expérimentales;

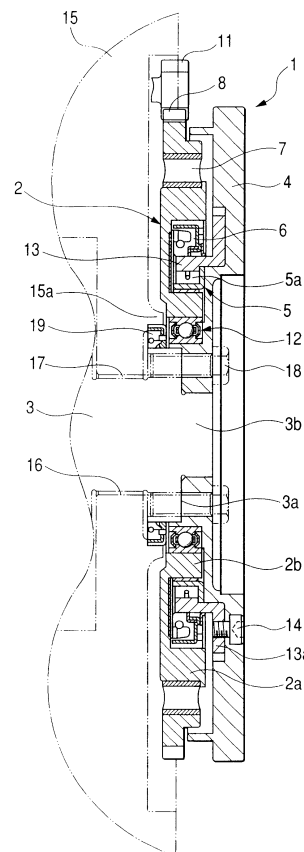
c) modifier les valeurs de paramètres (B2) si les résultats des simulations numériques (B3) sont éloignés des données expérimentales et reprendre en b), et arrêter le choix des valeurs de paramètres si les résultats des simulations sont suffisamment proches des données expérimentales (B4).

L'invention concerne la conception de systèmes d'injection directe essence, et de systèmes d'injection diesel.



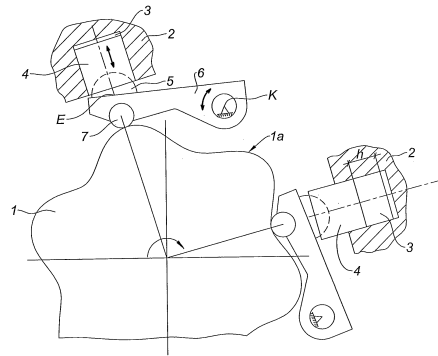
① 2.885.393 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 04058]. – ㉔ 05 mai 2006. – ⑤① F 02 N 15/02 (2006.01), F 02 N 11/00. – ⑤④ DEMARREUR DE MOTEUR CONCU POUR PRESENTER UNE DURABILITE AMELIOREE – ⑦② (Inventeurs: USAMI SHINJI; WAKAHARA YASUYUKI; YOKOCHI YOSHIKAZU). – ⑦① Demandeur: DENSO CORPORATION, – ⑦④ Mandataire: NOVAGRAAF BREVETS. – ③⑩ Priorité: JP, 06 mai 2005, n° 2005135228.

⑤⑦ Un Dispositif de transmission de couple (1) en vue d'une utilisation avec un démarreur de moteur est fourni, lequel est conçu pour avoir une longévité améliorée d'un embrayage (5). Le Dispositif de transmission de couple (1) comprend un premier élément rotatif (2) devant être relié sélectivement au démarreur, un second élément rotatif (4) relié à une extrémité d'un arbre rotatif (3) s'étendant à l'extérieur du moteur par l'intermédiaire d'un joint (19) étanche aux liquides, et à l'élément d'étanchéité (6) agissant pour fermer hermétiquement un espace conduisant de l'embrayage (5) vers l'extérieur de l'embrayage (5) entre les premier et second éléments rotatifs. L'élément d'étanchéité (6) sert à empêcher que l'huile de lubrification utilisée dans l'embrayage (5) s'échappe à l'extérieur du Dispositif de transmission de couple (1). L'utilisation du joint (19) étanche aux liquides dans l'arbre rotatif (3) du moteur évite la fuite d'huile du moteur vers l'extérieur du moteur. Ceci permet qu'une huile de lubrification spéciale soit utilisée dans l'embrayage (5), en améliorant ainsi la longévité de l'embrayage (5).



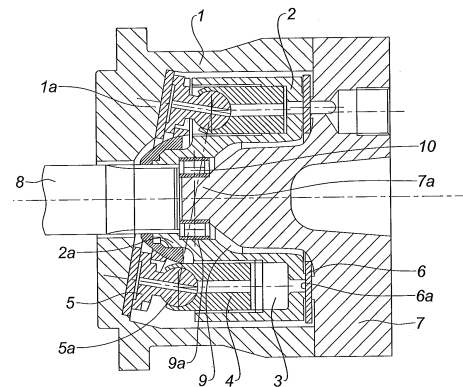
⑪ 2.885.394 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 51547]. – ⑯ 02 mai 2006. – ⑰ F 04 B 1/06 (2006.01). – ⑱ MACHINE VOLUMETRIQUE HYDROSTATIQUE A PLUSIEURS COURSES ET REGLAGE EN CONTINU DU VOLUME DE REFOULEMENT – ⑲ (Inventeur: BERGMANN MARTIN). – ⑳ Demandeur: LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, – ㉑ Mandataire: CABINET HERRBURGER. – ㉒ Priorité: DE, 03 mai 2005, n° 102005020572.0.

⑳ Machine volumétrique hydrostatique à volume de refoulement réglable en continu, avec au moins un organe de refoulement appuyé par un élément palpeur sur un chemin de cames à plusieurs courses. L'élément palpeur est en forme de culbuteur (6) dont une extrémité pivote autour d'un axe de culbuteur (K) et dont l'autre extrémité s'appuie sur le chemin de cames (1a). L'organe de refoulement (4) est en prise directe ou indirecte avec le culbuteur (6), et la distance entre l'axe (K) du culbuteur et le point d'action (E) de l'organe de refoulement (4) avec le culbuteur (6) est variable.



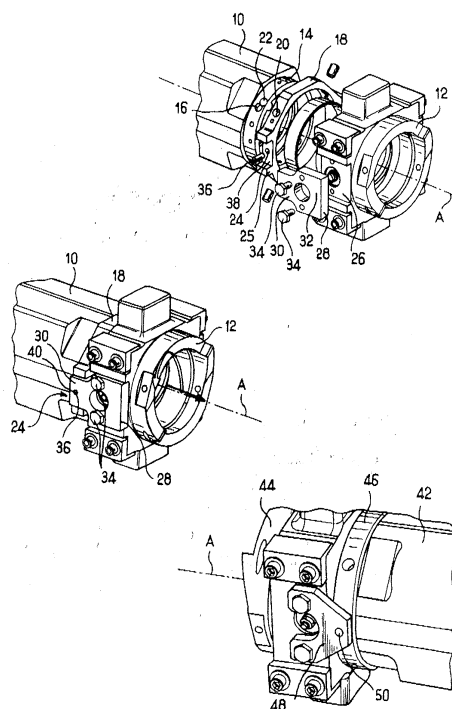
⑪ 2.885.395 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 51626]. – ⑯ 05 mai 2006. – ⑰ F 04 B 1/20 (2006.01). – ⑱ MACHINE A PISTON AXIAUX A DISQUE INCLINE AVEC PALIER DU BLOC-CYLINDRES SUR UN TOURILLON DE SUPPORT – ⑲ (Inventeur: BERGMANN MARTIN). – ⑳ Demandeur: LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, – ㉑ Mandataire: CABINET HERRBURGER. – ㉒ Priorité: DE, 06 mai 2005, n° 102005021029.5.

⑳ Machine à pistons axiaux à disque incliné comportant un bloc-cylindres logé en rotation dans un boîtier et appuyé dans la direction axiale contre une glace de commande installée dans une partie du boîtier, ce disque tournant en synchronisme avec un arbre moteur couplé au bloc-cylindres dans un palier de bloc-cylindres recevant les efforts transversaux. Le palier de bloc-cylindres (10) est disposé radialement entre une cavité centrée (9) du bloc-cylindres (2) et un tourillon de support (7a) fixé à la partie (7) du boîtier et pénétrant dans la cavité (9).



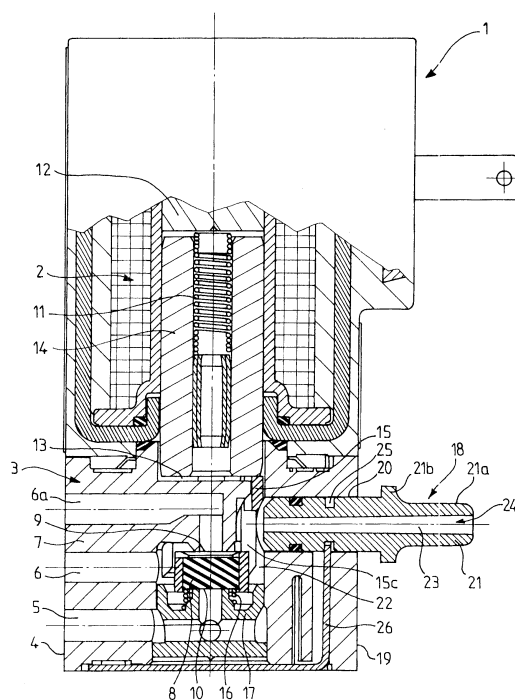
① 2.885.396 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04576]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① F 16 H 25/22 (2006.01). – ⑤④ **ENSEMBLE VIS-ECROU A DOUBLE ECROUS SOLIDAIRES** – ⑦② (Inventeur : PROUZET BERTRAND). – ⑦① Demandeur : RATIER-FIGEAC Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire : CABINET FEDIT LORiot

⑤⑦ L'invention concerne un ensemble vis-écrou à organe roulant, comprenant un écrou primaire (10) et un écrou secondaire (12), une vis étant montée à rotation dans lesdits écrous, ledit écrou primaire (10) présentant un bord libre cylindrique (14), lesdits écrous étant montés dans le prolongement l'un de l'autre, ledit bord cylindrique (14) s'étendant au voisinage dudit écrou secondaire (12), ledit bord libre cylindrique (14) et ledit écrou secondaire étant reliés ensemble par des organes de liaison déformables (36) pour maintenir en position lesdits écrous l'un par rapport à l'autre, lesdits organes de liaison déformables (36) étant adaptés à se déformer lorsque lesdits écrous sont entraînés l'un par rapport à l'autre selon un effort supérieur à un effort déterminé; selon l'invention, lesdits organes de liaison déformables (36) sont reliés audit bord libre cylindrique (14) par l'intermédiaire d'un collier (18), ledit collier étant monté autour dudit bord libre cylindrique (14).

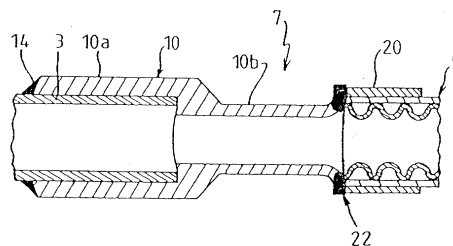


① 2.885.397 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04626]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① F 16 K 11/044 (2006.01), F 16 K 31/11. – ⑤④ **PERFECTIONNEMENTS AUX ELECTROVANNES**. – ⑦② (Inventeurs : VARRET JEAN PIERRE ; BLANCHET VALERY). – ⑦① Demandeur : ASCO JOUCOMATIC, – ⑦④ Mandataire : CABINET ARMENGAUD AINE

⑤⑦ Electrovanne (1) comportant un sous-ensemble électro-aimant (2) et un sous-ensemble de commutation (3) à clapet (8) qui est associé mécaniquement audit sous-ensemble électro-aimant (2). Le sous-ensemble de commutation (3) est constitué d'un corps (7) enfermant le clapet (8) emprisonné entre deux sièges d'étanchéité (9, 10) en vis à vis, le mouvement dudit clapet (8) étant provoqué, d'une part, par un moyen venant plaquer le clapet sur le premier siège d'étanchéité (9) du sous-ensemble de commutation (3) lorsque l'électro-aimant est alimenté et d'autre part par un moyen de rappel. L'électrovanne (E) comporte un plan d'assemblage (4) percé d'au moins une entrée (5) et une sortie (6), et une face avant (19), opposée au plan d'assemblage (4), comporte une sortie supplémentaire (24).

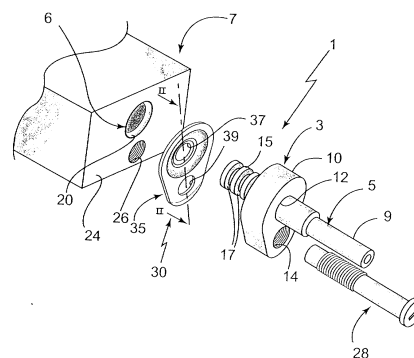


① 2.885.398 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04474]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① F 16 L 11/00 (2006.01), F 16 L 11/15, 13/007, B 60 H 1/32. – ⑤④ FLEXIBLE, EN PARTICULIER POUR CIRCUIT DE CLIMATISATION, EQUIPE D'UN SYSTEME DE RACCORDEMENT ETANCHE ENTRE UN ELEMENT TUBULAIRE RIGIDE ET UN ELEMENT TUBULAIRE SOUPLE DU FLEXIBLE – ⑦② (Inventeurs : GARCIA ANTHONY; HOUSSIN ALEXANDRE; JAGO GILLES). – ⑦① Demandeur : HUTCHINSON Société anonyme, – ⑦④ Mandataire : CABINET ORES



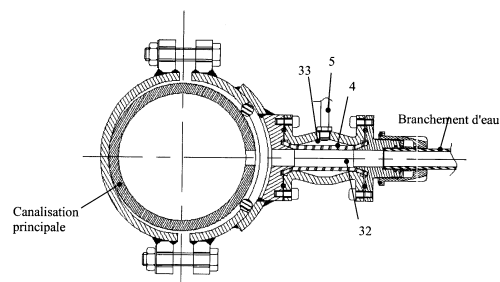
⑤⑦ Flexible, en particulier pour un circuit de climatisation, équipé d'un système de raccordement entre un élément tubulaire rigide et un élément tubulaire souple, caractérisé en ce que l'élément tubulaire rigide est un tube (3) réalisé en aluminium, et en ce que le système de raccordement (7) comprend au moins un insert tubulaire rigide de liaison (10) réalisé en un matériau autre que l'aluminium et dont le module d'élasticité ou de Young est supérieur à celui de l'aluminium, ledit insert de liaison (10) étant raccordé de manière étanche au tube (3) et à l'élément tubulaire souple (5).

① 2.885.399 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04473]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① F 16 L 19/00 (2006.01), F 16 J 15/06, B 60 H 1/32, F 16 L 33/18. – ⑤④ CONNECTIQUE DE RACCORDEMENT D'UN TUBE D'UN FLEXIBLE A HAUTE PRES-SION POUR UN CIRCUIT DE CLIMATISATION PAR EXEMPLE. – ⑦② (Inventeurs : GARCIA ANTHONY; HOUSSIN ALEXANDRE). – ⑦① Demandeur : HUTCHINSON Société anonyme, – ⑦④ Mandataire : CABINET ORES



⑤⑦ Connectique de raccordement d'un tube d'un flexible à haute pression pour un circuit de climatisation par exemple, cette connectique de raccordement (1) étant constituée d'une partie mâle (3) fabriquée ou non d'une seule pièce avec le tube (9) et comprenant une bride de fixation (10) qui est prolongée par un élément tubulaire rigide (15) formant un élément mâle, d'une partie femelle (6) formée dans un organe de réception (7) avec un logement (20) ménagé dans une face plane (24) de l'organe de réception (7) et apte à recevoir l'élément tubulaire (15), et d'un système d'étanchéité entre les parties mâle (3) et femelle (6), caractérisée en ce que le système d'étanchéité comprend deux lignes d'étanchéité sous la forme de deux joints toriques (32) logés dans deux gorges périphériques (17) de la partie mâle de la connectique de raccordement, et une troisième ligne d'étanchéité formée par une pièce d'étanchéité faciale (35) en un métal mou et enrobée d'un matériau élastomère, qui est plaquée contre la bride de fixation (10) et sur laquelle vient en appui la face (24) de l'organe de réception.

⑪ **2.885.400** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04715]. – ㉔ **09 mai 2005.** – ㉕ **F 16 L 41/16** (2006.01), E 03 B 7/07, F 16 K 7/07, 35/00. – ㉖ **DISPOSITIF DE COUPURE A COMMANDE DEPORTEE POUR RESEAU D'EAU** – ㉗ (Inventeurs: MALABAT DENIS; FORZINI YVES). – ㉘ *Demandeur: EQUIPEMENT INDUSTRIEL EUROPEEN Société anonyme*, – ㉙ Mandataire: EQUIPEMENT INDUSTRIEL EUROPEEN

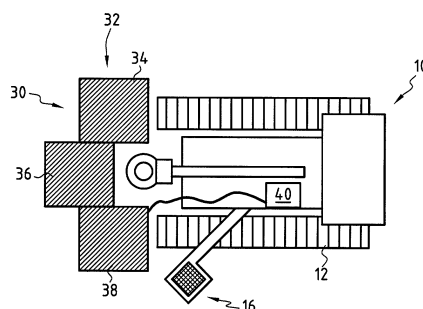


㉚ Dispositif de coupure à commande déportée destiné à être installé sur un branchement d'eau potable et assurant simultanément les fonctions de collier et robinet de branchement. L'obturation du passage du fluide se faisant par l'intermédiaire d'un manchon déformable (4) dont l'écrasement est obtenu par la mise sous pression, via la commande déportée (5) de la zone de commande (33) à une pression supérieure d'au moins 1 bar à celle régnant dans la zone fluide (32).

⑪ **2.885.401** – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04613]. – ㉔ **09 mai 2005.** – ㉕ **F 16 P 3/12** (2006.01), E 21 B 7/02, 41/00, 44/00. – ㉖ **SYSTEME DE SECURITE POUR FOREUSE** – ㉗ (Inventeurs: PERPEZAT DANIEL; PUVILLAND BERNARD). – ㉘ *Demandeur: COMPAGNIE DU SOL Société civile*, – ㉙ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE

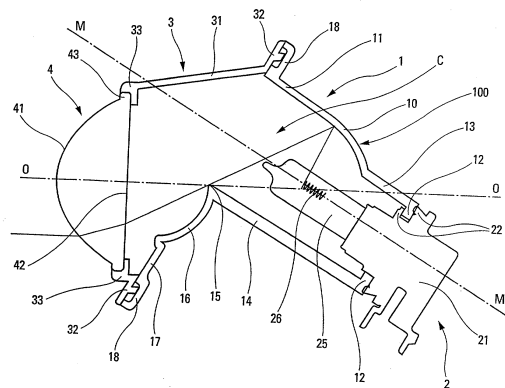
㉚ L'invention concerne un dispositif de sécurité pour machine de forage équipée d'un outil de forage (10), le dispositif se caractérisant en ce qu'il comprend:

- des moyens formant un tapis (34, 36, 38) destiné à être disposé sur le sol à proximité du point d'action dans le sol de l'outil de forage (10), ledit tapis comprenant un matériau dont une propriété électrique est sensible à une pression exercée à la surface des moyens formant tapis;
- des moyens de mesure de ladite propriété électrique;
- des moyens de traitement (40) de ladite mesure pour discriminer la présence éventuelle d'un opérateur sur lesdits moyens formant tapis; et
- des moyens pour élaborer un signal de commande lorsque les moyens de traitement ont détecté la présence d'un opérateur sur les moyens formant tapis.



⑪ 2.885.402 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 51162]. – ㉔ 03 mai 2005. – ㉕ F 21 S 8/10 (2006.01), F 21 V 7/10, 13/12 / F 21 W 101:02, 101:10. – ㉖ REFLECTEUR DE PROJECTEUR ET PROJECTEUR COMPRENANT UN TEL REFLECTEUR. – ㉗ (Inventeur: GORAGUER DANIEL). – ㉘ Demandeur: HOLOPHANE SA Société anonyme, – ㉙ Mandataire: CAPRI

㉗ Réflecteur (1) de projecteur comprenant une paroi réfléchissante (10), définissant un axe optique (0), une première ouverture (12) pour l'insertion et le positionnement d'une source de lumière (2), une seconde ouverture (18) par laquelle la lumière réfléchiée par la paroi réfléchissante sort du réflecteur, et un occulteur de lumière (14, 15, 16) coupant la trajectoire d'une partie de la lumière qui sortirait autrement par la seconde ouverture, caractérisé en ce que le réflecteur est réalisé de manière monobloc avec l'occulteur de lumière.



⑪ 2.885.403 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04504]. – ㉔ 03 mai 2005. – ㉕ F 23 H 17/00 (2006.01), F 23 H 11/12, F 23 G 5/44. – ㉖ BARREAU DE GRILLE ET GRILLE POUR FOYER A GRADINS SOLIDAIRES – ㉗ (Inventeur: SIMPER ANDRE). – ㉘ Demandeur: SARETCO Société anonyme, – ㉙ Mandataire: BEAU DE LOMENIE

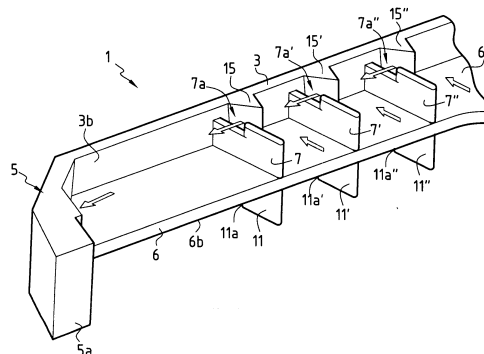
㉗ L'invention concerne un barreau de grille et une grille pour foyer à gradins solidaires, trouvant son application dans le domaine des fours pour unités de valorisation de déchets.

L'invention se rapporte donc, selon un premier aspect, à un barreau de grille pour foyer de four d'incinération, comprenant un plateau dont la surface supérieure permet de recevoir les éléments incinérés et qui se prolonge en une extrémité arrière et une extrémité avant formant chacune un retour servant de point d'appui au barreau. Le barreau comprend également une saillie longitudinale située sous le plateau et qui s'étend au moins partiellement entre les extrémités arrière et avant du barreau.

De façon caractéristique, au moins un élément anguleux de découpe, ou couteau, est disposé sous le plateau, d'un premier côté de la saillie longitudinale, ayant pour fonction de faciliter l'évacuation des matières réfractaires progressivement accumulées.

Le barreau peut comprendre, sous le plateau, de part et d'autre de la saillie longitudinale, une ou plusieurs ailes de refroidissement éventuellement pourvues d'évidements latéraux permettant la circulation d'air.

La grille comprend au moins un barreau ou groupe de trois barreaux. Dans le deuxième cas, le barreau central dans le groupe est mobile par rapport aux deux barreaux latéraux.



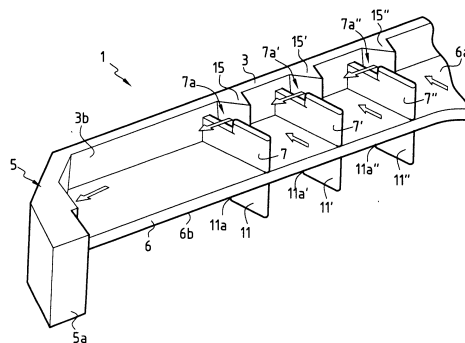
① 2.885.404 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04506]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤ F 23 H 17/00 (2006.01), F 23 H 11/12, F 23 G 5/44. – ⑤ BARREAU DE GRILLE ET GRILLE POUR FOYER A GRADINS SOLIDAIRES AVEC COMBUSTION A AIR DIRIGE – ⑦ (Inventeur : SIMPER ANDRE). – ⑦ Demandeur : SARETCO Société anonyme, – ⑦ Mandataire : BEAU DE LOMENIE

⑤ L'invention concerne un barreau de grille et une grille pour foyer à gradins solidaires avec combustion à air dirigé. Elle trouve son application dans le domaine des fours pour unités de valorisation de déchets.

Le barreau comprend un plateau, dont la surface supérieure reçoit les éléments incinérés, et qui se prolonge en deux extrémités arrière et avant formant chacune un retour servant de point d'appui au barreau. Il comprend également une saillie longitudinale sous le plateau, s'étendant au moins partiellement entre les extrémités arrière et avant. Au moins une aile est disposée sous le plateau, d'un premier côté de la saillie longitudinale. De façon caractéristique, cette aile dispose d'au moins un évidement latéral définissant, avec l'évidement latéral d'une aile d'un barreau voisin, un passage de canalisation d'air jusqu'à l'extrémité avant du barreau. Ainsi, l'air comburant est avantageusement canalisé vers cette extrémité.

Le barreau peut comprendre un ou plusieurs éléments de découpe anguleux, ou couteaux, répartis sous le plateau, de part et d'autre de la saillie longitudinale.

La grille comprend au moins un barreau ou un groupe de trois barreaux. Dans le deuxième cas, le barreau central dans le groupe est mobile par rapport aux deux barreaux latéraux dans le groupe.

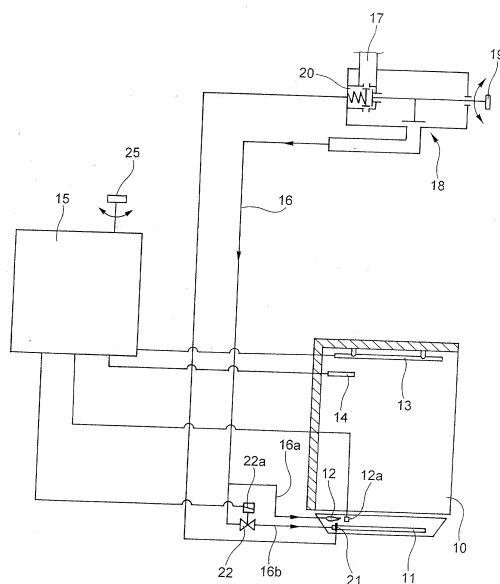


① 2.885.405 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04598]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤ F 24 C 3/12 (2006.01), F 24 C 1/04, 3/10, 14/02. – ⑤ FOUR A GAZ – ⑦ (Inventeurs : CARMES JEAN PIERRE; MARQUER OLIVIER; ZAUSA ELODIE). – ⑦ Demandeurs : BRANDT INDUSTRIES Société par actions simplifiée; GAZ DE FRANCE GDF SERVICE NATIONAL; BUTAGAZ, – ⑦ Mandataire : SANTA-RELLI

⑤ Un four à gaz comprend une enceinte de cuisson (10), au moins un brûleur à gaz (11) adapté à chauffer l'enceinte de cuisson (10) et une conduite d'alimentation en gaz (16, 16b) du brûleur (11).

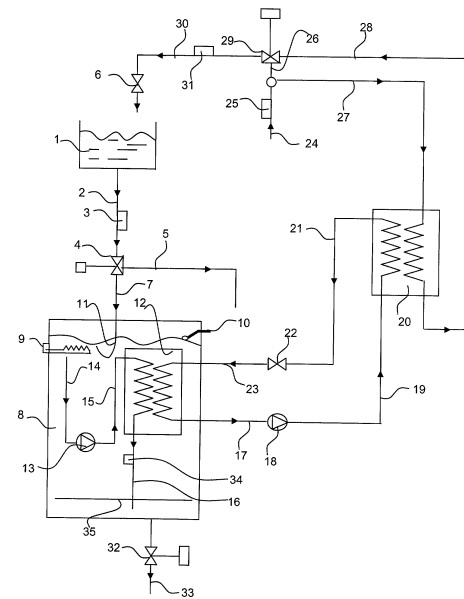
Un moyen d'allumage (12) est adapté à allumer le brûleur (11), au moins une électrovanne (22) est montée en amont du brûleur (11) sur la conduite d'alimentation en gaz (16, 16b) et des moyens de commande de l'électrovanne (15) sont adaptés à ouvrir et fermer l'électrovanne (22) de manière à alimenter en tout ou rien le brûleur (11).

Utilisation notamment pour mettre en oeuvre un nettoyage par pyrolyse de l'enceinte de cuisson.



⑪ 2.885.406 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04597]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① F 24 D 17/02 (2006.01), F 24 D 19/10, F 24 H 1/10, 9/20, F 25 B 30/02, 49/02. – ⑤④ POMPE A CHALEUR POUR LE CHAUFFAGE DE L'EAU CHAUDE SANITAIRE UTILISANT LA CHALEUR RESIDUELLE DES EAUX USEES. – ⑦② (Inventeurs: CLODIC DENIS; SIMON THIERRY). – ⑦① Demandeur: ARMINES Association loi de 1901, – ⑦④ Mandataire: CABINET GRYNWALD

⑤⑦ L'invention concerne un système de chauffage de l'eau chaude sanitaire caractérisé en ce qu'il met en oeuvre un dispositif de pompe à chaleur utilisant la chaleur résiduelle des eaux usées stockées dans un réservoir (8) pour chauffer de l'eau chaude sanitaire ou industrielle. Le réservoir (8) intègre une pompe immergée (13) faisant circuler l'eau usée la plus chaude dans un évaporateur (12) en vue de l'extraction des calories par la pompe à chaleur qui transfère ces calories à l'eau chaude sanitaire par un condenseur (20) de la pompe à chaleur. Un dispositif (35) situé à l'intérieur du réservoir (8) permet de diffuser, de manière contrôlée, l'eau refroidie dans l'évaporateur (12) au bas du réservoir (8), en vue de favoriser la stratification thermique de l'eau dans le réservoir (8). Des moyens de contrôle permettent de n'utiliser que des eaux tièdes, dont la température est supérieure à la température de l'eau froide du réseau.



⑪ 2.885.407 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04525]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① F 28 F 3/12 (2006.01), F 28 F 21/06, F 24 J 2/04 // E 04 H 4/14. – ⑤④ ECHANGEUR THERMIQUE, PLAN, SOUPLE, OBTENU A PARTIR DE DEUX FEUILLES PLASTIQUES, DEUX GRILLES ENDUITES DE PLASTIQUE OU ENCORE DE DEUX TISSUS ENDUITES DE PLASTIQUE ASSEMBLES PAR SOUDURE OU PAR COLLAGE – ⑦② (Inventeur: POLLET LOIC). – ⑦① Demandeur: PENNEL & FLIPO Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ

⑤⑦ Description d'un échangeur thermique plan et souple obtenu à partir de deux feuilles plastiques, de deux grilles enduites de plastique (30) ou encore de deux tissus enduits de plastique superposés et assemblés à certains endroits afin de délimiter une zone tubulaire ayant la forme d'un serpent (1) de géométrie particulière, ce qui permet à un fluide de circuler.

Les feuilles et tissus enduits doivent être en thermoplastiques souples.

L'assemblage se fait soit par soudure haute fréquence, soit par soudure thermique soit par soudure ultra sons ou encore par collage.

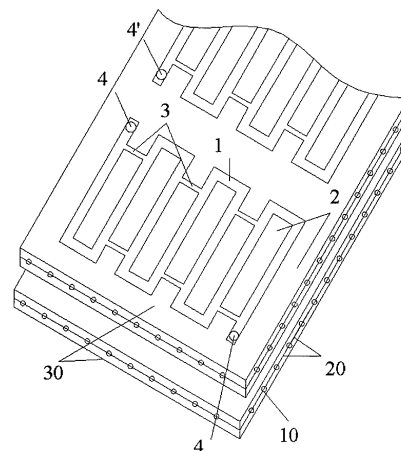
Pour faciliter l'élimination du fluide lors de la vidange et la rendre rapide, des dériviatives (3) de diamètre inférieur à celui du serpent (1), ont été prévues.

Le raccordement de deux serpents juxtaposés est simplifié car la sortie du premier serpent (4) est en face de l'entrée du deuxième serpent (4').

De par sa forme et sa conception, cet échangeur résout certains problèmes rencontrés avec les échangeurs traditionnels: pose rapide et élimination du risque de fui-

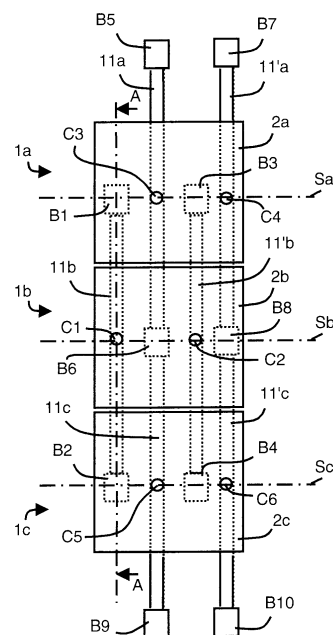
tes en raison du faible nombre de jonctions, stockage aisé à cause de la souplesse du produit et enfin coût de fabrication minimisé compte tenu des techniques d'assemblage utilisées.

Les principales applications de cet échangeur thermique sont le chauffage des piscines extérieures et le préchauffage de l'eau pour des besoins domestiques ou industriels.



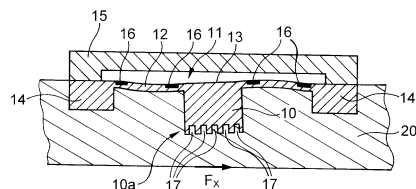
① 2.885.408 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 07876]. – ㉔ 25 juillet 2005. – ㉕ G 01 J 5/20 (2006.01). – ㉖ **DISPOSITIF DE DETECTION DE RAYONNEMENT THERMIQUE A MAINTIEN DEPORTE** – ㉗ (Inventeurs: ASTIER ASTRID; YON JEAN JACQUES; VILAIN MICHEL; PEREZ ANDRE). – ㉘ Demandeurs: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel; ULIS, – ㉙ Mandataire: CABINET HECKE

㉕ Le dispositif de détection thermique de rayonnement électromagnétique comporte une pluralité de détecteurs élémentaires (1a, 1b, 1c), juxtaposés de manière à constituer une matrice. Chaque détecteur élémentaire comporte une membrane (2a, 2b, 2c), sensible au rayonnement, maintenue en suspension sur un support par l'intermédiaire d'éléments de maintien (11), qui isolent thermiquement la membrane du support. Une extrémité d'appui sur le support d'au moins un élément de maintien (11) de chaque détecteur élémentaire est disposée (B) au-dessous de la membrane (2) d'un autre détecteur élémentaire. Les éléments de maintien sont, de préférence, constitués par des bras d'isolation thermique sensiblement linéaires. Chaque élément de maintien (11) a une zone centrale de liaison avec la membrane correspondante pour assurer une liaison électrique au niveau d'un point d'appui (C). Cette zone centrale de liaison peut être constituée par une déformation du bras ou par un plot de liaison électriquement conducteur.



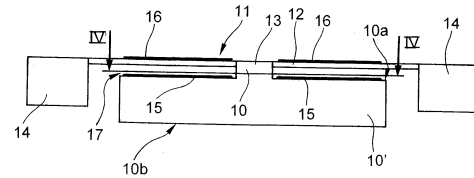
① 2.885.409 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04564]. – ㉔ 04 mai 2005. – ㉕ G 01 L 1/00 (2006.01), G 01 L 5/00, G 01 P 15/08. – ㉖ **DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE A TIGE RIGIDE** – ㉗ (Inventeurs: REY PATRICE; ROBERT PHILIPPE). – ㉘ Demandeur: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel, – ㉙ Mandataire: SANTA-RELLI

㉕ Un dispositif de mesure de force comprend une tige rigide (10) reliée à une membrane (12) sensiblement plane déformable comportant des moyens de détection (16) d'une déformation de la membrane (12). La tige (10) comporte une portion adaptée à être en contact avec un élément (20) apte à être sollicité par une force (F). La tige (10) comporte des moyens d'ancrage (17) adaptés à coopérer avec l'élément (20). Utilisation notamment pour améliorer la transmission des efforts à la membrane déformable.



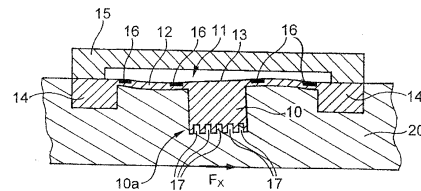
⑪ 2.885.410 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04563]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① G 01 L 1/14 (2006.01), G 01 L 5/00, G 01 P 15/125. – ⑤④ **DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE PAR DETECTION CAPACITIVE** – ⑦② (Inventeur: REY PATRICE). – ⑦① Demandeur: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel, – ⑦④ Mandataire: SANTARELLI

⑤⑦ Le dispositif de mesure de force par détection capacitive comprend au moins une première électrode (15) disposée sur un support rigide (10') et au moins une seconde électrode (16) disposée sur une membrane déformable (12), en vis-à-vis de ladite première électrode (15). Une tige (10) est reliée à la membrane déformable (12) et est solidaire du support rigide (10').



⑪ 2.885.411 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04521]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① G 01 L 5/16 (2006.01), G 01 M 17/02, B 60 C 23/06. – ⑤④ **PNEUMATIQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE A TIGE RIGIDE** – ⑦② (Inventeurs: REY PATRICE; ROBERT PHILIPPE). – ⑦① Demandeurs: SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme; MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA, – ⑦④ Mandataire: MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN

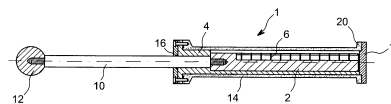
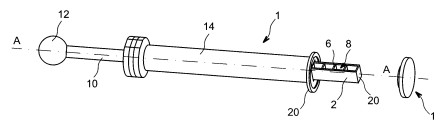
⑤⑦ L'invention propose un pneumatique comportant un dispositif de mesure de force de type clou noyé par exemple dans un élément isolé tel qu'un pain de sculpture (T11). Ce dispositif comprend une tige rigide (10) reliée à une membrane (12) sensiblement plane déformable comportant des moyens de détection (16) d'une déformation de la membrane (12). La tige (10) comporte une portion adaptée à être en contact avec un élément (20) apte à être sollicité par une force (F). La tige (10) comporte des moyens d'ancrage (17) adaptés à coopérer avec l'élément (20). Utilisation notamment pour améliorer la transmission des efforts à la membrane déformable.



① 2.885.412 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 51161]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① G 01 N 1/22 (2006.01). – ⑤④ DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRELEVEMENT ET DE TRANSPORT – ⑦② (Inventeurs: TOVENA PECAULT ISABELLE; MANACH PATRICK; PALMIER STEPHANIE). – ⑦① Demandeur: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel, – ⑦④ Mandataire: BREVATOME

⑤⑦ Un dispositif de prélèvement (1) de contaminants particuliers est décrit. Il peut être adapté à une multitude d'enceintes closes et permet de récupérer des contaminants et/ou polluants présents dans l'atmosphère de l'enceinte de façon surfacique. Ce mode de prélèvement permet d'obtenir des informations spécifiques quant à leur comportement.

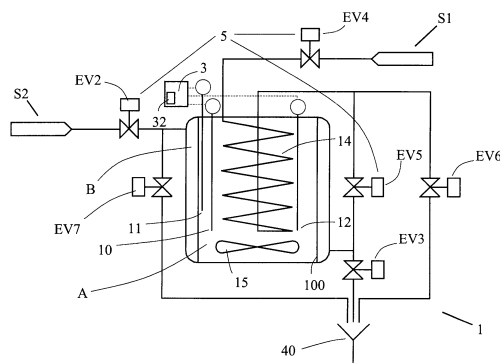
En particulier, le dispositif de prélèvement (1) comprend un support (2) sur lequel peuvent être positionnés des substrats (6) adaptés qui permettent de collecter des échantillons. Le dispositif (1) est conformé de façon à confiner les échantillons prélevés jusqu'au lieu de l'analyse afin d'augmenter encore la spécificité de la mesure.



① 2.885.413 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04559]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① G 01 N 25/04 (2006.01). – ⑤④ PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPERATURE DE CRISTALLISATION D'UN PRODUIT – ⑦② (Inventeur: PALLUEL STEPHANE). – ⑦① Demandeur: FUSIOTECH Société à responsabilité limitée, – ⑦④ Mandataire: CABINET DEBAY

⑤⑦ Le dispositif (1) de mesure semi-continue de la température de cristallisation d'une substance comprend un assemblage à double enveloppe (A, B) permettant de refroidir ou réchauffer la substance, des moyens de commande (5) du passage du chauffage au refroidissement de la substance faisant circuler un fluide dans la seconde enveloppe (B), un capteur thermique (10) relié à un système d'acquisition (3). Un serpentin (14) à fluide réfrigérant prévu dans la première enveloppe (A) peut générer/maintenir un film d'amorçage de substance cristallisée. Le système d'acquisition actionne en fonction de la température du capteur (10) la commande d'un refroidissement rapide par circulation d'un fluide réfrigérant dans la seconde enveloppe et le serpentin, puis un refroidissement lent utilisant le seul serpentin (14). Le dispositif détecte le début de cristallisation et le refroidissement cesse.

Après une temporisation servant à détecter la température de cristallisation, une circulation de fluide réchauffe la substance.



⑪ 2.885.414 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 03889]. – ㉔ 02 mai 2006. – ㉕ G 01 R 1/28 (2006.01). – ㉖ PROCÉDE DE DECONVOLUTION DE SIGNATURE DE SOURCE – ㉗ (Inventeurs: CHRISTIE PHILIP; LUNNON ZOE). – ㉘ Demandeur: WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED, – ㉙ Mandataire: MACQUET & ASSOCIES. – ㉚ Priorité: GB, 03 mai 2005, n° 00508951.

㉗ Un procédé destiné à filtrer des signaux sismiques est décrit comme utilisant les étapes consistant à obtenir les signaux sismiques générés par l'activation d'une source sismique et à enregistrer les signaux émanant de la source au niveau d'un ou de plusieurs récepteurs (101); à définir un filtre de déconvolution de signature de source afin de filtrer le signal sismique, dans lequel le filtre est réduit par un terme dépendant de la fréquence basé sur une estimation du rapport signal sur bruit (rapport S / B) basée sur la puissance spectrale d'un signal commun à un ensemble de signatures de champ éloigné dépendant de l'angle normalisées par la puissance spectrale totale des signatures à l'intérieur de l'ensemble d'angles et à effectuer une déconvolution de signature de source à l'aide du filtre de déconvolution de signature de source.

⑪ 2.885.415 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04497]. – ㉔ 03 mai 2005. – ㉕ G 01 R 27/02 (2006.01). – ㉖ MESURE DYNAMIQUE DE L'IMPEDANCE DE COMPOSANTS HYPERFREQUENCES – ㉗ (Inventeurs: TOLANT CLEMENT; STANISLAWIAK MICHEL; EUDELIN PHILIPPE; COUPAT JEAN MARC). – ㉘ Demandeur: THALES Société anonyme, – ㉙ Mandataire: MARKS & CLERK FRANCE

㉗ L'invention se rapporte au domaine de la mesure dynamique des caractéristiques relatives à un composant électronique, cette mesure pouvant être réalisée pour un mode de fonctionnement continu (CW) ou impulsif.

Elle a pour objet un procédé de mesure de l'impédance dynamique d'un composant électronique comportant les étapes suivantes:

a) une étape de stimulation du composant durant laquelle un signal CW de durée T est appliqué sur l'entrée du composant, à un instant d'origine t_0 ,

b) une étape de mesure, au niveau de l'entrée stimulée, des amplitudes et phases du signal incident et du signal réfléchi sur le composant,

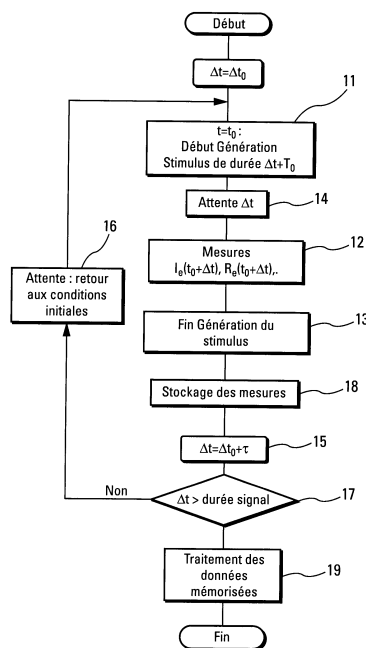
c) une étape de calcul de l'impédance instantanée du composant, à partir des amplitudes et phases des signaux mesurés,

d) une étape d'arrêt de la stimulation.

Ce procédé est caractérisé en ce que les étapes a) à d) sont répétées de manière itérative, la durée T du stimulus et la valeur de l'intervalle de temps Δt étant incrémentées à chaque itération, deux itérations consécutives étant séparées par une étape intermédiaire durant laquelle le composant est mis hors tension de façon à ce

que sa température interne redevienne égale à la température ambiante.

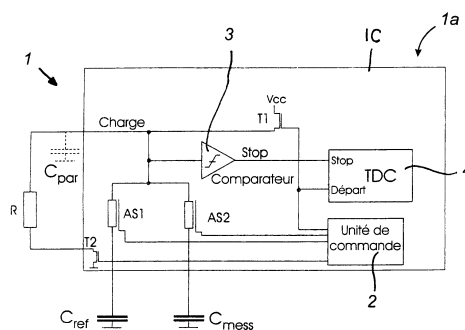
L'invention s'applique en particulier à la mesure dynamique de l'impédance non linéaire de composants électroniques hyperfréquence tels que des diodes ou des transistors par exemple.



① 2.885.416 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 03907]. – ⑳ 02 mai 2006. – ⑤① G 01 R 27/26 (2006.01). – ⑤④ **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE CAPACITES.** – ⑦② (Inventeurs: BRAUN AUGUSTIN; BOHNMULLER FRIEDRICH). – ⑦① *Demandeur: ACAM MESSELEC-TRONIC GMBH*, – ⑦④ Mandataire: CABINET METZ PAT-NI. – ③⑩ **Priorité: DE, 07 mai 2005, n° 102005021215.8.**

⑤⑦ Procédé pour mesurer des capacités en utilisant différents capteurs capacitifs, sachant qu'une capacité à mesurer est chargée et déchargée par l'intermédiaire d'une résistance, et selon lequel la durée de charge ou de décharge, jusqu'à une valeur de tension prédéterminée, est mesurée, ainsi que les durées de charge ou de décharge, d'une capacité de référence connue et de capacités parasites, sont mesurées par l'intermédiaire d'une résistance.

L'invention concerne aussi un circuit de mesure d'une capacité comprenant une source de tension, une résistance pour la charge ou le décharge d'au moins une capacité de mesure, au moins un interrupteur pour la connexion et la déconnexion de la capacité de mesure à la source de tension, ainsi qu'un dispositif de mesure de temps.

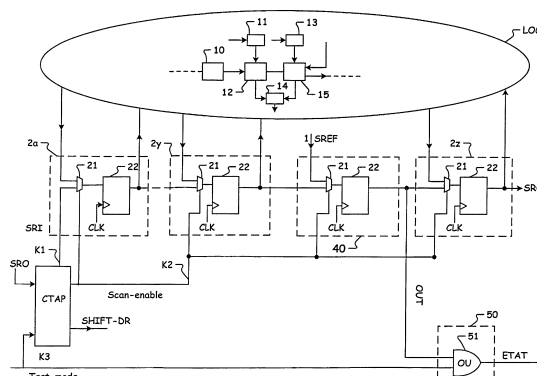


① 2.885.417 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04526]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① G 01 R 31/317 (2006.01), H 03 K 19/003 // G 06 K 19/073. – ⑤④ **CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN MODE DE TEST SECURISE PAR DETECTION DE L'ETAT CHAINE DES CELLULES CONFIGURABLES DU CIRCUIT INTEGRE** – ⑦② (Inventeurs: BANCEL FREDERIC; HELY DAVID). – ⑦① *Demandeur: STMICROELECTRONICS SA Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: NOVAGRAAF TECHNOLOGIES (CABINET BALLOT)

⑤⑦ L'invention concerne un circuit électronique comprenant une pluralité de cellules configurables (2a, ..., 2Y, 2z) configurées, par un circuit de commande tel qu'un contrôleur d'accès (CTAP) lorsqu'il reçoit un signal de commande de mode (TEST_MODE):

- soit dans un état fonctionnel dans lequel les cellules configurables sont fonctionnellement reliées à des cellules logiques (10 à 15) avec lesquelles elles coopèrent pour former au moins un circuit logique, si le signal de commande de mode est dans un premier état (inactif),
- soit dans un état chaîné dans lequel les cellules configurables sont fonctionnellement connectées en chaîne pour former un registre à décalage, si le signal de commande de mode est dans un deuxième état (actif).

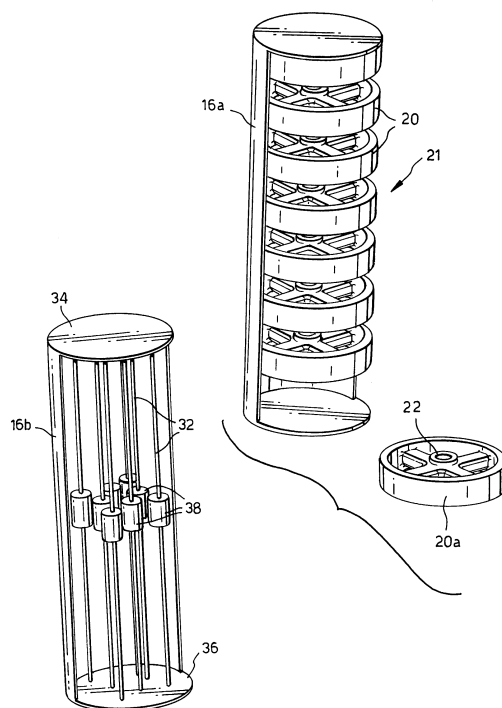
Un circuit selon l'invention comprend également un circuit de détection agencé pour produire un signal d'état (ETAT) actif s'il détecte un état chaîné des cellules configurables alors que le circuit de commande reçoit le signal de commande de mode dans le premier état.



⑪ 2.885.418 – ⑫ (A1) – ⑮ [97 09714]. – ⑳ 30 juillet 1997. – ⑤① G 01 S 7/524 (2006.01). – ⑤④ APPAREIL GENERATEUR D'IMPULSIONS POUR HYDROPHONES – ⑦② (Inventeur : HICKEY DENNIS JAMES). – ⑦① Demandeur : ROYAL ORDNANCE PLC Public limited company, – ⑦④ Mandataire : BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ. – ③⑩ Priorité : GB, 31 juillet 1996, n° 09616071.

⑤⑦ L'invention concerne un appareil générateur d'impulsions.

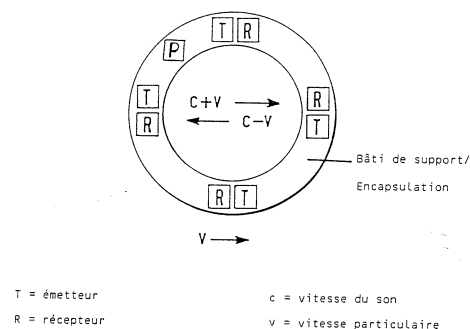
Elle se rapporte à un appareil qui comprend plusieurs générateurs (20) d'impulsions comprenant une certaine quantité d'un matériau de grande énergie (22), un dispositif d'amorçage de la libération d'énergie par ce matériau, et un dispositif de confinement (16a) qui comprend une paroi périphérique destinée à contenir des gaz produits par la libération de l'énergie, la paroi étant destinée à transmettre une impulsion lorsque celle-ci est créée. Le dispositif d'amorçage amorce la libération d'énergie séquentiellement afin qu'une séquence d'impulsions soit créée, le dispositif de confinement (16a) pouvant retenir tous les gaz jusqu'à l'émission de la dernière impulsion. Application aux études sismiques des sols.



⑪ 2.885.419 – ⑫ (A1) – ⑮ [93 02391]. – ⑳ 02 mars 1993. – ⑤① G 01 S 15/46 (2006.01), G 01 S 7/52. – ⑤④ CAPTEUR ACOUSTIQUE SOUS-MARIN – ⑦② (Inventeurs : RALPH MICHAEL ARTHUR; WATKINSON PETER STUART). – ⑦① Demandeur : GEC MARCONI LIMITED, – ⑦④ Mandataire : CABINET BEAU DE LOMENIE

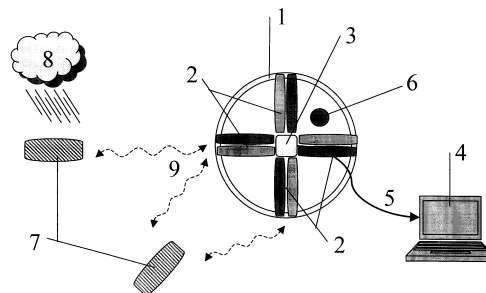
⑤⑦ Un dispositif hydrophone capable de mesurer directement la vitesse particulaire acoustique est décrit sur la base du principe que le son se dépasse plus vite dans la direction de l'écoulement d'un fluide que contre celle-ci. Dans ce contexte, l'écoulement de fluide est produit par le champ acoustique oscillant considéré.

Un tel capteur produit des informations qui peuvent être traitées pour donner des informations sur le gisement d'une source acoustique pour une bouée sonore ou d'autres application du type sonar. Le capteur comprend deux paires émetteur-récepteur (T,R) disposées à angle droit.

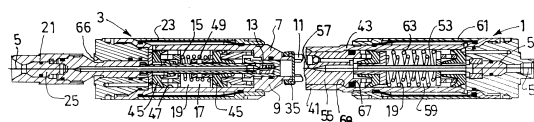


① 2.885.420 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04458]. – ㉔ 03 mai 2005. – ⑤① G 01 W 1/14 (2006.01). – ⑤④ INSTRUMENT METEOROLOGIQUE UTILISANT LE SON PRODUIT PAR LES PRECIPITATIONS POUR LES QUANTIFIER – ⑦② (Inventeur : GAUCHEREL CEDRIC). – ⑦① Demandeur : GAUCHEREL CEDRIC

⑤⑦ L'invention, le pluviophone actif, concerne un dispositif utilisant l'influence de la pluie (ou tout autre hydrométéore) sur la propagation des sons dans l'air pour la (le) quantifier, afin de mesurer simultanément les variations autant spatiales que temporelles de l'averse. Le dispositif est particulièrement destiné aux régions pluvieuses, uniformes et difficilement accessibles à la surface de la Terre. Il est constitué d'un boîtier (1) présentant des ouvertures en face desquelles sont placés des microphones émetteurs et récepteurs unidirectionnels (2) reliés à un module (3) qui enregistre leur spectre sonore et communique ces données à une centrale d'acquisition et de traitement (4) par l'intermédiaire d'une liaison (5). Un microphone classique et un thermomètre (6) placés sous le boîtier (1) servent à enregistrer le son ambiant et à identifier plus précisément le type d'hydrométéores. Des microphones additionnels actifs (7), dits « transducteurs », sont placés à distance du boîtier (1) dans le but d'aider par la ré-émission des sons qu'ils reçoivent à mesurer la distribution spatiale des précipitations. Un traitement fin des spectres sonores enregistrés au niveau du boîtier dans les différentes directions permet de déduire par inversion les tailles des gouttes environnantes et leur densité dans un premier temps, la hauteur d'eau reçue et ses variations spatiales instantanées dans un second temps.

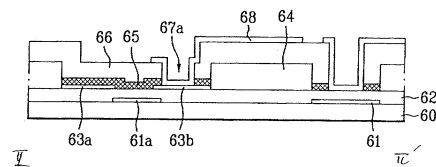


① 2.885.421 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04617]. – ㉔ 09 mai 2005. – ⑤① G 02 B 6/36 (2006.01), G 02 B 6/50. – ⑤④ CONNECTEUR A FIBRE OPTIQUE ENFICHABLE EN MILIEU FLUIDE – ⑦② (Inventeurs : PREL CHRISTOPHE ; GUITTET YOHANN). – ⑦① Demandeur : CARRIER KHEOPS BAC Société anonyme, – ⑦④ Mandataire : CABINET JOLLY



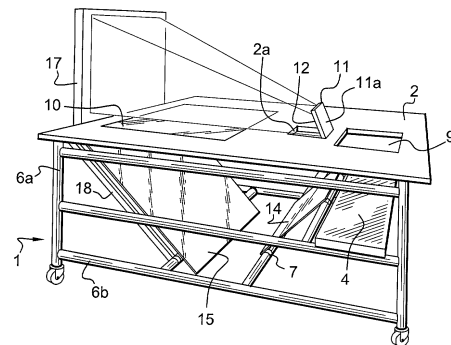
⑤⑦ Connecteur à fibre optique (5) enfichable en milieu fluide, caractérisé en ce que la partie tubulaire arrière (21) de la fiche est poussée avec coulissement dans la partie de corps (7) pour comprimer la chambre de pistons (17) de la fiche, dans un premier temps, et permettre l'éjection du fluide optique (19) à l'extrémité de la partie de centrage (13) et de la partie avant (9) de la fiche pour ressuyer l'extrémité avant de la fibre optique (5) et chasser le fluide et les particules externes, tandis que la partie de centrage (55) de l'embase est reculée sur la pression de la fiche pour ressuyer de même sous la compression de sa chambre à pistons (59) l'extrémité de sa fibre optique (5) qui ressort jusque dans la partie de centrage (13) de la fiche, en étant alignée avec la fibre (5) de la fiche (3).

① 2.885.422 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 12149]. – ⑳ 30 novembre 2005. – ⑤ G 02 F 1/1368 (2006.01), H 01 L 21/336, G 09 F 9/35. – ⑤ DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE FABRICATION – ⑦ (Inventeur : CHAE GEE SUNG). – ⑦ Demandeur : LG. PHILIPS LCD CO., LTD., – ⑦ Mandataire : CABINET HIRSCH POCHART ET ASSOCIES. – ③ Priorité : KR, 06 mai 2005, n° 1020050037874.



⑤ Il est présenté un dispositif LCD et un procédé pour le fabriquer qui améliore le rendement en réduisant le temps de fabrication. Le dispositif LCD comprend des lignes de grilles (61) et de données formées sensiblement perpendiculairement les unes aux autres sur un substrat (60) et définissant une zone de pixel unité; un transistor à film mince formé à un croisement des lignes de grilles et de données; une couche active (65) formée par dessus la ligne de grille, la ligne de données et le transistor à film mince; une résine organique (64) formée sur une portion d’une couche d’isolement de la grille ne comprenant pas la ligne de grille, la ligne de données et le transistor à film mince; une couche de passivation (66) formée sur toute la surface du substrat comprenant le transistor à film mince; et une électrode de pixel (68) formée dans la zone de pixel unité, l’électrode de pixel étant reliée à une électrode de drain (63b) du transistor à film mince.

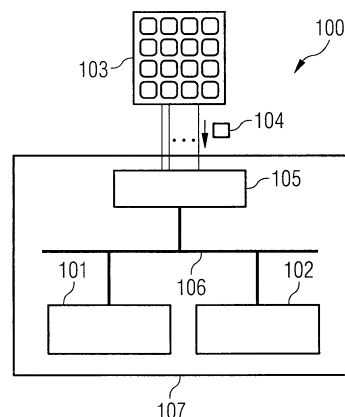
① 2.885.423 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 51176]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤ G 03 B 21/10 (2006.01). – ⑤ TABLE MEUBLE MULTIMEDIA POUR VIDEO PROJECTEUR – ⑦ (Inventeur : CADIN CEDRIC). – ⑦ Demandeur : CADIN CEDRIC, – ⑦ Mandataire : CABINET LAURENT ET CHARRAS



⑤ Cette table est remarquable en ce qu’elle comprend une structure de bâti (1) agencée pour autoriser le positionnement du vidéo projecteur et de différents périphériques, d’une pluralité de miroirs (14, 15) disposés dans des plans différents, certains miroirs étant à position fixe et d’autres à position mobile, de deux écrans, l’un (10) fixe et horizontal et l’autre (17) escamotable pour être en position de rangement intérieur dans la table meuble ou en position déployée en position verticale de projection, et en ce que la position des différents miroirs dans la structure de bâti autorise soit la projection sur l’écran fixe horizontal, soit la projection sur l’écran escamotable vertical, soit sur un troisième écran extérieur à la table meuble.

① 2.885.424 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 13214]. – ⑳ 23 décembre 2005. – ⑤ G 06 F 3/00 (2006.01). – ⑤④ DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, TERMINAL DE TELECOMMUNICATIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES. – ⑦② (Inventeurs: DELFS ECKHARD; HILDEBRAND UWE; JENNINGS DAVID). – ⑦① Demandeur: INFINEON TECHNOLOGIES AG, – ⑦④ Mandataire: CABINET FLECHNER. – ③⑨ Priorité: DE, 23 décembre 2004, n° 102004062203.5.

⑤⑦ Il est prévu une unité (103) d'entrée de données destinée à entrer des données ainsi qu'un premier processeur (101) et un deuxième processeur (102). Le premier processeur (101) est conçu pour recevoir et traiter des données qui sont entrées dans un premier mode d'entrée de données dans l'unité (103) d'entrée de données et le deuxième processeur (102) est conçu pour recevoir et traiter des données qui sont entrées dans l'unité (101) d'entrée de données dans un deuxième mode d'entrée de données de sécurité élevée.

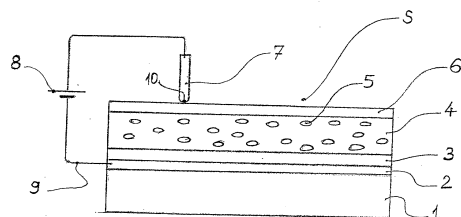


① 2.885.425 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04609]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤ G 06 F 3/033 (2006.01), G 06 K 19/07, G 02 F 1/135. – ⑤④ DISPOSITIF D'ECRITURE ET D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE REUTILISABLE – ⑦② (Inventeurs: BAUMLIN JEAN MARIE; EMONOT JEROME; FALLET ERIC LOUIS; PRIGENT THIERRY). – ⑦① Demandeur: EASTMAN KODAK COMPANY, – ⑦④ Mandataire: KODAK INDUSTRIE

⑤⑦ L'invention concerne plus particulièrement un dispositif réutilisable d'écriture, d'affichage, et d'effacement d'une information avec un moyen électronique sur un moyen support comprenant des cristaux liquides bistables.

L'invention a pour objet un dispositif réutilisable d'écriture et d'affichage d'une information, comprenant un substrat (1) sur lequel sont appliqués successivement et à partir du substrat (1), une couche conductrice de l'électricité (2), une couche optique (3) pouvant absorber sur toute sa surface exposée tout ou partie de la lumière environnante, une couche d'une substance transparente (4) dans laquelle une pluralité de cristaux liquides bistables (5) sont émulsionnés, au moins un élément conducteur de l'électricité (7), caractérisé en ce que l'élément conducteur de l'électricité (7) est relié électriquement à la couche conductrice d'électricité via un générateur de tension électrique (8) pour former un circuit électrique (9), et en ce que l'élément conducteur de l'électricité (7) est mis en contact et peut se déplacer linéairement sur la surface de la couche transparente (4) dans laquelle une pluralité de cristaux liquides bistables (5) sont émulsionnés, pour produire au niveau du contact une modification de l'état de transmission de la lumière dans ladite couche transparente, de manière à générer l'écriture et l'affichage de

l'information, ou l'effacement de l'information affichée. L'invention est utilisée dans le domaine technique de l'écriture et de l'affichage avec un écran support à cristaux liquides.

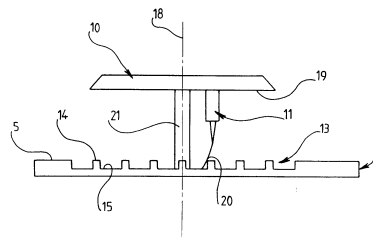
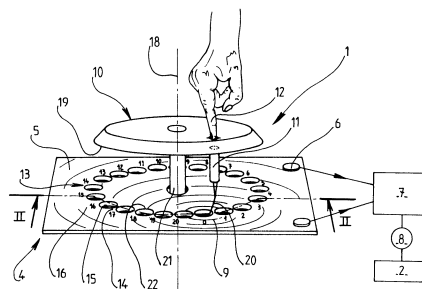


① 2.885.426 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04639]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤ G 06 F 3/043 (2006.01) // B 60 R 16/02. – ⑤④ **DISPOSITIF DE CONTROLE ET/OU DE COMMANDE D'ELEMENTS D'EQUIPEMENTS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE** – ⑦② (Inventeurs: LEBRETON ETIENNE; DESSAILLY FABRICE; JARRI PHILIPPE). – ⑦① *Demandeur: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: CABINET WEINSTEIN

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif de contrôle et/ou de commande d'éléments d'équipements (2) d'un véhicule automobile.

Selon l'invention, le dispositif comprend une dalle tactile (4) pourvue d'une surface active (5) dotée d'au moins un capteur (6) relié à une unité électronique de traitement (7) de manière à localiser la provenance d'une onde acoustique (9) à laquelle est soumise la surface active (5) et à commander et/ou contrôler un élément d'équipement (2) du véhicule associé à la zone de la surface active (5) de laquelle provient l'onde acoustique (9) et en ce qu'il comprend au moins un bouton (10) de commande et/ou de contrôle pourvu d'un doigt d'indexation (11) manuellement mobile sur la surface active (5) de la dalle tactile (4) ondulée sur le chemin de déplacement du doigt d'indexation (11), de manière que le doigt (11) engendre une onde de choc acoustique (9) à chaque passage du doigt (11) d'une bosse (14) à un creux (15) de la surface ondulée de la dalle tactile (4).

L'invention trouve application dans le domaine de l'automobile.



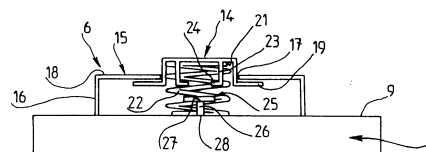
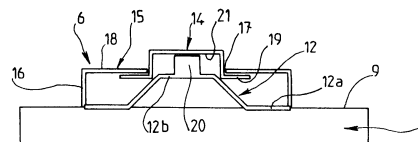
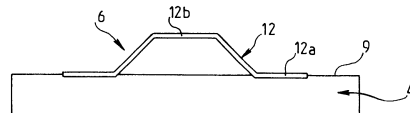
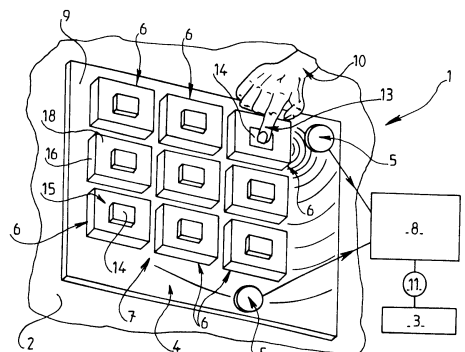
① 2.885.427 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04640]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤ G 06 F 3/043 (2006.01), H 01 H 13/02 // B 60 R 16/02. – ⑤④ **DISPOSITIF DE CONTROLE ET/OU DE COMMANDE D'ELEMENTS D'EQUIPEMENTS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE A BOUTONS-POUSOIRS ET DALLE TACTILE** – ⑦② (Inventeurs: DESSAILLY FABRICE; LEBRETON ETIENNE; JARRI PHILIPPE). – ⑦① *Demandeur: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: CABINET WEINSTEIN

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif (1) de contrôle et/ou de commande d'éléments d'équipements (3) d'un véhicule automobile.

Selon l'invention, le dispositif (1) comprend une dalle tactile (4) pourvue d'une surface active (9) dotée d'au moins un capteur (5) relié à une unité électronique de traitement (8), de manière à localiser la provenance d'une onde acoustique à laquelle est soumise la surface active (9) et à commander et/ou contrôler un élément d'équipement (3) du véhicule associé à la zone de la surface active (9) de laquelle provient l'onde acoustique.

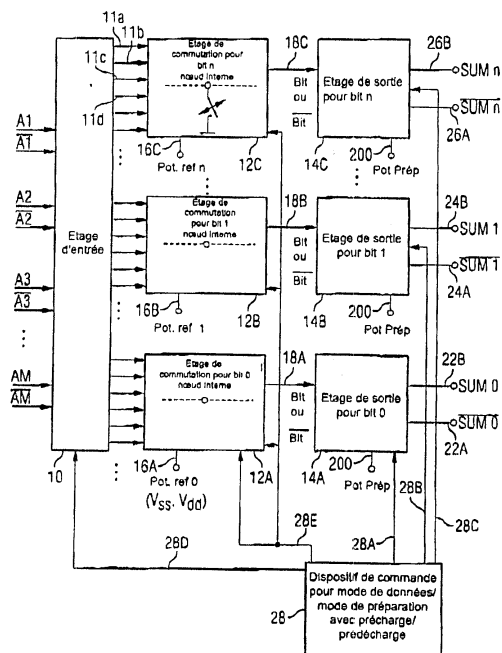
Le dispositif (1) comprend selon l'invention une matrice (7) de boutons-poussoirs (6) fixés sur la surface active (9) de la dalle tactile (4) et pouvant être sélectivement enfoncés manuellement par un utilisateur (10) pour produire une onde acoustique à partir de la zone de la surface active (9) de la dalle tactile (4) située en regard du bouton-poussoir (6) enfoncé.

L'invention trouve application dans le domaine automobile.



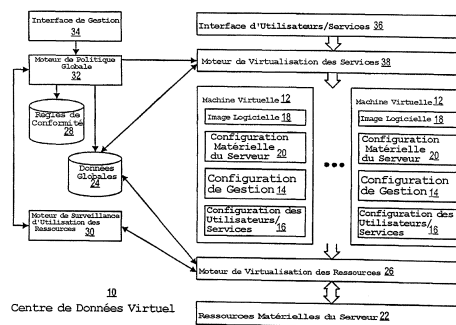
① 2.885.428 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 02010]. – ㉔ 07 mars 2006. – ㉕ G 06 F 7/50 (2006.01). – ㉖ UNITE DE CALCUL SURE ET RAPIDE. – ㉗ (Inventeurs: JANSSEN NORBERT; ROEMER TANJA). – ㉘ Demandeur: INFINEON TECHNOLOGIES AG, – ㉙ Mandataire: CABINET FLECHNER. – ㉚ Priorité: DE, 11 mars 2005, n° 102005011374.5.

㉛ L'unité de calcul comporte un étage d'entrée à double rail (10), un étage de commutation (12A) pour un bit à calculer et un étage de sortie (14A) pour un bit de sortie, l'étage de sortie fournissant une sortie à double rail (22A, 22B). L'étage de commutation n'est pas réalisé selon la technique à double rail, mais selon une réalisation "one hot". L'étage de commutation (12A) comporte au moins un noeud interne qui est connecté, en mode de préparation, selon un signal de commande sur une ligne de commande (28E) d'un dispositif de commande (28), à un potentiel de référence, tandis que le circuit de potentiel de noeud n'est pas actif pour traiter le noeud interne en mode de données. Il est ainsi obtenu une unité de calcul efficace en surface, à faible composante transversale de courant induit et d'un fonctionnement sûr qui peut, en outre, être rapidement synchronisée, étant donné qu'un passage d'un mode de préparation à un mode de données s'effectue sans opérations de décharge demandant beaucoup de temps.



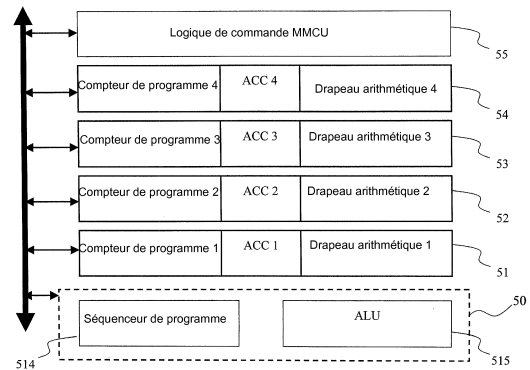
① 2.885.429 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01141]. – ㉔ 09 février 2006. – ㉕ G 06 F 9/44 (2006.01). – ㉖ SYSTEME ET PROCEDURE POUR UNE GESTION LOGICIELLE CENTRALISEE DANS DES MACHINES VIRTUELLES – ㉗ (Inventeurs: CHANDRASEKARAN BALASUBRAMANIAN; ABELS TIMOTHY). – ㉘ Demandeur: DELL PRODUCTS, L.P., – ㉙ Mandataire: SEP PAGENBERG & ASSOCIES. – ㉚ Priorité: US, 11 février 2005, n° 11056645.

㉛ L'invention concerne des machines virtuelles (12) d'un centre de données virtuel (10) qui génèrent des instances d'exécution d'après une image logicielle (18) et des configurations matérielles (20), de gestion (14) et d'utilisateurs/services (16). Les ressources du centre sont contrôlées d'après la configuration (14) des instances. Les utilisateurs/services génèrent des instances de machines d'après la configuration (16). L'image (18) d'une machine comporte un fichier de préparation de système d'application renseignant une image d'application à lecture seule (40), commune aux machines. Des informations propres à chaque machine de l'application (42) sont maintenues dans sa configuration (16) et les versions sont maintenues dans sa configuration (14). Les actualisations de l'application (42) via chaque machine (12) sont effectuées en actualisant l'image (40) ou l'une de ses informations de configuration (14, 16, 20).



⑪ 2.885.430 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 51076]. – ⑯ 28 mars 2006. – ⑰ G 06 F 9/44 (2006.01), G 06 F 1/08. – ⑱ ARCHITECTURE D'UN SYSTEME MULTI-MICRO-CONTROLEURS A TRAITEMENT EN PARALLELE ET PROCEDE DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION DE CELUI-CI – ⑳ (Inventeur : CHANG JUNG LIN). – ㉑ Demandeur : PADAUK TECHNOLOGY CO.LTD., – ㉒ Mandataire : CABINET CHAILLOT . – ㉓ Priorité : TW, 06 mai 2005, n° 09411468506.

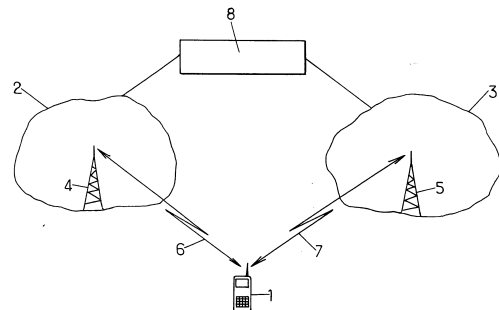
㉔ Le système multi-microcontrôleurs de la présente invention comprend de multiples modules (51, 52, 53, 54) d'état d'exécution de programme de microcontrôleur, et sous une horloge identique, ces différents modules (51, 52, 53, 54) d'état d'exécution de programme de microcontrôleur fonctionnent respectivement à des synchronisations d'horloge séparées, ce qui est équivalent au fait que de multiples microcontrôleurs indépendants fonctionnent simultanément en parallèle. Le système multi-microcontrôleurs à traitement en parallèle et le procédé de commande de synchronisation de celui-ci de la présente invention permettent d'économiser la partie de coût matériel résultant de l'ajout de circuits matériels supplémentaires et permettent de surmonter de façon effective l'incapacité à commander de façon précise la synchronisation résultant d'interférences de synchronisation se produisant pendant l'exécution d'un programme.



⑪ 2.885.431 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04500]. – ⑯ 03 mai 2005. – ⑰ G 06 F 9/445 (2006.01), H 04 Q 7/32, 7/30. – ⑱ PROCEDE DE RECONFIGURATION D'UNE UNITE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'UN TERMINAL – ㉑ (Inventeurs : MISCOPEIN BENOIT; BATUT ERIC; SCHWOERER JEAN; SENN PATRICE). – ㉒ Demandeur : FRANCE TELECOM Société anonyme, – ㉓ Mandataire : CABINET PLASSERAUD

㉔ L'invention propose un procédé de reconfiguration d'une unité de traitement d'informations d'un terminal (1), ledit terminal étant agencé pour recevoir des informations depuis un système de communication ou de diffusion (2,3), le procédé comprenant les étapes suivantes :

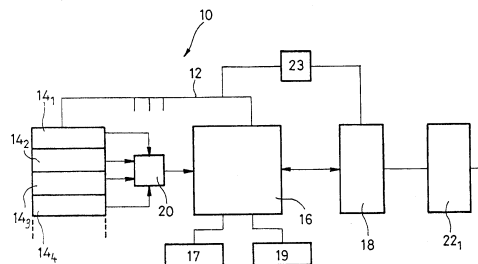
- démarrer une phase de reconfiguration de l'unité de traitement d'informations; et
- émettre, depuis le terminal vers le système de communication ou de diffusion, une information signalant le démarrage de la phase de reconfiguration de l'unité de traitement d'informations.



① 2.885.432 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04508]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① G 06 Q 90/00 (2006.01), H 04 Q 7/32. – ⑤④ **PLATEFORME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS MULTIMEDIA ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE TELLE PLATEFORME** – ⑦② (Inventeurs : LACROIX BORIS; GIROLAMI PHILIPPE; MUYAL HERVE; DE-CAUX MARIE ANNE). – ⑦① Demandeur : DIGIPLUG Société anonyme, – ⑦④ Mandataire : CABINET GRYNWALD

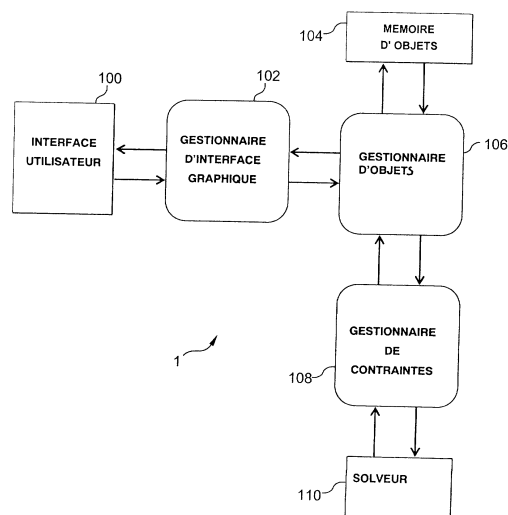
⑤⑦ L'invention concerne une plateforme de distribution de contenus multimédias vers des terminaux de téléphonie mobile qui comporte :

- des moyens pour se connecter à au moins un élément, appelé entrepôt (14₁, 14₂...), dans lequel sont stockés des contenus multimédia destinés à des terminaux de téléphonie mobile, ces contenus étant du type logos, sonneries, chansons, musiques, paroles, programmes, images ou vidéo, programmes audiovisuels, chaque contenu étant stocké sous une pluralité de formes afin de pouvoir être livré à une pluralité correspondante de types de terminaux de téléphonie mobile, l'entrepôt comprenant un organe de recherche de contenu multimédia dans l'entrepôt,
- au moins un élément, appelé magasin (16), destiné à contenir des contenus multimédia provenant de l'entrepôt et comportant des moyens pour que ces contenus puissent être distribués à une pluralité de type de terminaux de téléphonie mobile, et
- au moins un organe de transport pour transporter des contenus multimédia sélectionnés, sous leurs divers formats, d'un entrepôt vers un magasin.



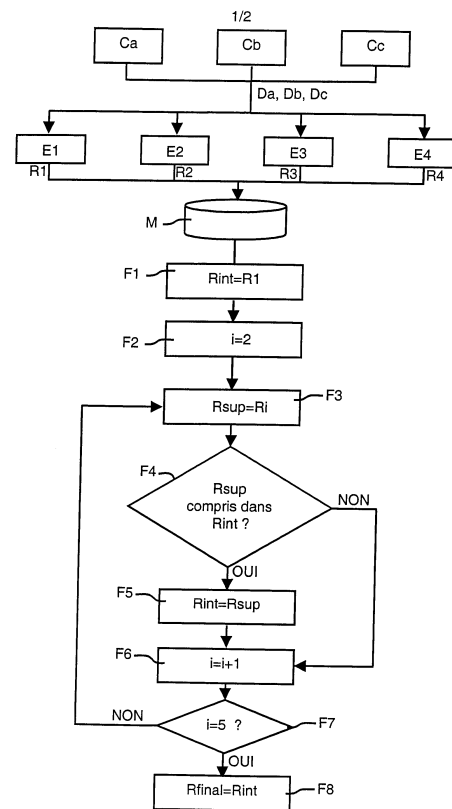
① 2.885.433 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04487]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① G 06 F 19/00 (2006.01), G 06 F 17/10, G 06 Q 90/00. – ⑤④ **DISPOSITIF ET PROCEDE DE RESOLUTION D'EQUATIONS** – ⑦② (Inventeurs : DERSHOWITZ NACHUM; KIRCHNER CLAUDE). – ⑦① Demandeur : INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique, – ⑦④ Mandataire : CABINET NETTER

⑤⑦ L'invention propose un dispositif informatique, du type comprenant un gestionnaire d'interface graphique (102), destiné à afficher des cellules en fonction de données stockées dans une mémoire (104) et un solveur (110) capable de résoudre des systèmes d'équations mathématiques et logiques, et un gestionnaire de contraintes (108) entre ceux-ci. Les données stockées dans la mémoire sont des objets, comprenant chacun des attributs graphiques et un attribut de valeur, pouvant être complété par un attribut de nom, chaque objet étant associé à une cellule affichée (303). Le gestionnaire de contraintes (108) est capable de réagir à une action de l'utilisateur sur l'interface graphique portant sur des attributs d'un objet, en formant un système de contraintes à partir de ces attributs et des attributs des objets stockés dans la mémoire, et en appliquant au solveur (110) le système de contraintes ainsi formé. Les objets de la mémoire sont modifiés en fonction des contraintes ainsi appliquées.



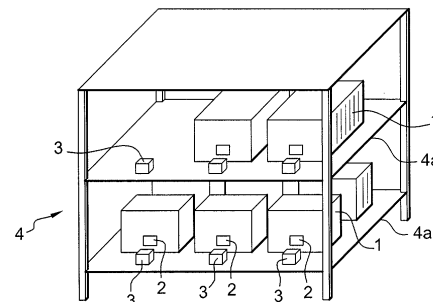
⑪ 2.885.434 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04637]. – ⑯ 09 mai 2005. – ⑰ G 06 F 19/00 (2006.01), A 61 B 5/11, G 06 Q 50/00. – ⑱ **PROCEDE D'ESTIMATION DE LA PHASE D'UN MOUVEMENT D'UN OBJET** – ⑳ (Inventeurs: HELIOT RODOLPHE; DAVID DOMINIQUE; ESPIAU BERNARD; PISSARD GIBOLLET ROGER). – ㉑ Demandeurs: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel; INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, – ㉒ Mandataire: CABINET HECKE

⑳ Le procédé comporte l'acquisition de données expérimentales (D) à partir de mesures de grandeurs physiques par l'intermédiaire d'au moins un capteur (C) associé à l'objet. Le procédé comporte une première estimation (E1) fiable d'une première plage de valeurs (R1) avec une première méthode. Le procédé comporte au moins une estimation supplémentaire d'une plage supplémentaire de valeurs (R2, R3, R4) avec une méthode différente. Les méthodes présentent chacune une fiabilité prédéterminée. Les plages de valeurs (R1, R2, R3, R4) sont observées successivement par ordre de fiabilité décroissante des méthodes correspondantes. Chaque plage supplémentaire de valeurs (R2, R3, R4) est comparée avec la plage de valeurs (R1, R2, R3) correspondant à la méthode précédente selon ledit ordre. La plage supplémentaire (R2, R3, R4) est choisie comme résultat (Rint) lorsque la plage supplémentaire (R2, R3, R4) est comprise dans la plage (R1, R2, R3) correspondant à une des méthodes précédentes.



⑪ 2.885.435 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 50716]. – ⑯ 21 mars 2005. – ⑰ G 06 K 7/10 (2006.01), G 09 F 3/08, A 47 F 5/16, 10/00. – ⑱ **INSTALLATION PERMETTANT DE GERER LA TRACABILITE ET LE CONTROLE DE PREPARATION DE COMMANDES** – ⑳ (Inventeurs: LE DOUX CHANTAL; DE GAULLE ANTOINE). – ㉑ Demandeurs: A-SIS Société par actions simplifiée; ATHELIA SOLUTIONS, – ㉒ Mandataire: CABINET LAURENT ET CHARRAS

⑳ Cette installation est remarquable en ce qu'elle comprend à partir d'un support fixe (4) recevant une pluralité de contenants (1) disposés en rangées, chaque contenant présentant une étiquette RFID (2), une pluralité d'outils de lecture (3) à l'endroit de chaque rangée de contenants et d'accès pour le prélèvement dans le ou les contenants en regard et destinés à permettre une lecture automatique des informations contenues pour chaque étiquette RFID, et en ce que les informations lues par le lecteur considéré sont transmises à un système central de gestion permettant d'actualiser les données, de connaître en temps réel les caractéristiques de front de prélèvement dans chaque contenant, de détecter l'arrivée d'un nouveau contenant dans la partie frontale du support réceptif des contenants, lorsqu'un contenant vide est enlevé, et d'assurer des opérations de contrôle à partir de l'ensemble des informations recueillies.

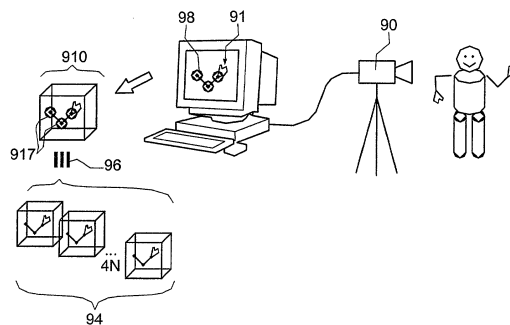


① 2.885.436 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04516]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① G 06 T 15/00 (2006.01), G 06 T 17/00. – ⑤④ **PROCEDE DE RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE D'UN MEMBRE OU D'UN ENSEMBLE DE MEMBRES ARTICULES** – ⑦② (Inventeur: BASCLE BENEDICTE). – ⑦① Demandeur: FRANCE TELECOM Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET PATRICE VIDON

⑤⑦ L'invention concerne un procédé de reconstruction (96) tridimensionnelle d'un membre articulé dans un environnement prédéterminé, comportant une étape d'acquisition (90) d'au moins une image (91) monoculaire à deux dimensions dudit membre et une étape (92) de détermination d'un ensemble de N points (93) d'articulation dudit membre dans ladite au moins une image (91) de façon à déterminer au moins une position (931) à deux dimensions de chacun desdits points (93) d'articulation dans ladite image (91). Selon l'invention, un tel procédé comprend en outre:

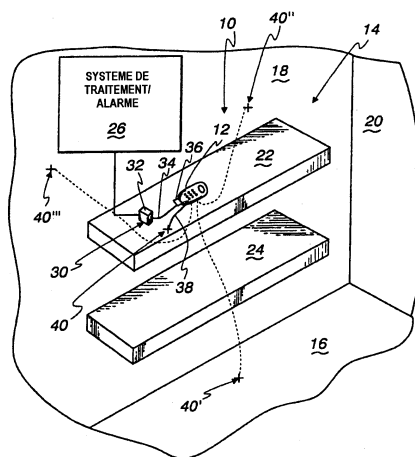
- une étape (94) de calcul d'au moins une position (941) en trois dimensions dudit membre à partir de ladite au moins une position (931) à deux dimensions de chacun desdits points (93) d'articulation dans ladite image (91);
- une étape (95) d'estimation de la position (941) en trois dimensions desdits points d'articulation dudit membre dans ledit environnement, à partir de ladite au moins une position en trois dimensions calculées (94);

de façon à produire une pluralité de solutions possibles de reconstruction en trois dimensions dudit membre dans ledit environnement.



① 2.885.437 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04561]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① G 08 B 13/22 (2006.01), G 08 C 17/02. – ⑤④ **SYSTEME DE DETECTION POUR ARTICLE A SURVEILLER** – ⑦② (Inventeurs: LEYDEN ROGER; SURMA TERRANCE). – ⑦① Demandeur: SE-KURE CONTROLS, INC., – ⑦④ Mandataire: SANTARELLI

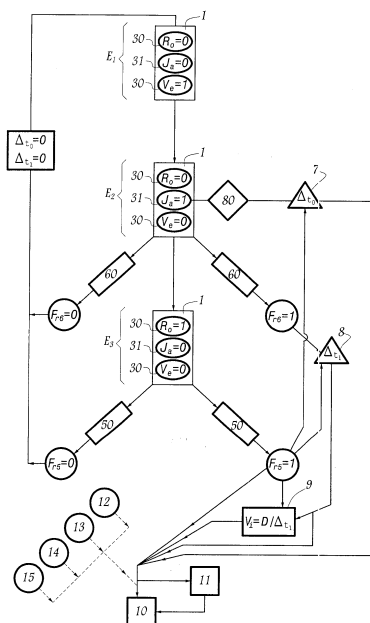
⑤⑦ Dispositif de détection rétractable (30) ayant un boîtier (32), un capteur (36) pouvant être connecté à un article (12) devant être surveillé, un élément conducteur (34) fonctionnellement relié au capteur et à un câble mécanique (38). Le capteur peut se trouver dans un état sécurisé et un état non sécurisé. L'élément conducteur peut être sélectivement sorti du boîtier et y être rétracté. L'élément conducteur comprend au moins un fil conducteur par l'intermédiaire duquel l'état du capteur peut être détecté. Le câble mécanique est connecté au capteur et peut être connecté à un point d'ancrage (40) afin que le mouvement du capteur soit confiné par le câble mécanique par rapport à un point d'ancrage auquel le câble mécanique est relié.



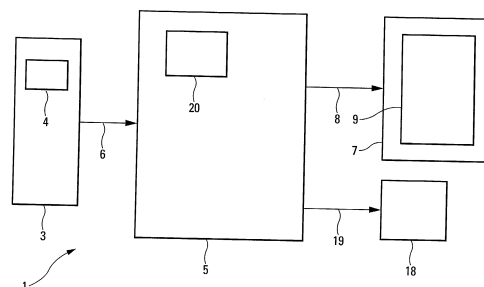
(11) 2.885.438 – (12) (A1) – (21) [05 04622]. – (22) 09 mai 2005. – (51) G 08 G 1/052 (2006.01). – (54) **DISPOSITIF DE DETECTION DE NON RESPECT PAR UN VEHICULE D'UN SIGNAL LUMINEUX ET UN PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS RELATIVES A CE NON RESPECT D'UN SIGNAL LUMINEUX** – (72) (Inventeurs : MESCLIER MICHEL; LACROIX PIERRE YVES ETIENNE). – (71) Demandeur : MESCLIER MICHEL, – (74) Mandataire : CABINET LAVOIX AUVERGNE

(57) Le dispositif de détection de non respect par un véhicule d'un signal lumineux, disposé près d'une voie de circulation et ayant un fonctionnement cyclique entre au moins deux états de signalisation (E_1 , E_2 , E_3), comprend au moins un capteur de franchissement (50) d'un véhicule au niveau d'une ligne de feu principale du signal lumineux (1) et un moyen de comptage (7) du temps écoulé (Δt_0) entre un changement d'état de signalisation (E_2) du signal et le franchissement ($F_{r5} = 1$) du signal lumineux par un véhicule.

Le dispositif comprend également, d'une part, un second capteur de franchissement (60) disposé sur ou au voisinage d'une ligne de feu secondaire et, d'autre part, un second moyen de comptage (8) du temps écoulé (Δt_1) depuis le franchissement ($F_{r6} = 1$) de la ligne de feu secondaire par un véhicule. Un tel dispositif permet de différencier les types de franchissement d'un feu tricolore et de collecter des données en vue d'une étude accidentologique.



(11) 2.885.439 – (12) (A1) – (21) [05 04616]. – (22) 09 mai 2005. – (51) G 08 G 5/02 (2006.01), B 64 D 45/04, G 01 C 23/00. – (54) **PROCEDE ET DISPOSITIF D'AIDE AU PILOTAGE D'UN AVION LORS D'UNE PHASE D'APPROCHE EN VUE D'UN ATTERRISSAGE** – (72) (Inventeurs : LA CAZE ISABELLE; FOUCART VINCENT; DE MENORVAL JEAN LOUIS; ZADROZYNSKI DIDIER; LEMOULT FREDERIC; BARTHE JOELLE; LHOTE SEBASTIEN; HOSTE VENTOS IRENE). – (71) Demandeur : AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée, – (74) Mandataire : CABINET BONNETAT



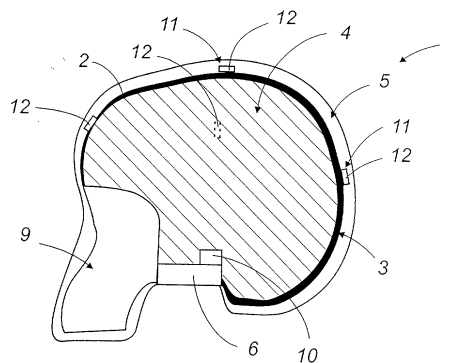
(57) - Le dispositif d'aide au pilotage comporte des premiers moyens (4) pour déterminer des conditions de vol courantes de l'avion, des seconds moyens (5) pour déterminer, à l'aide desdites conditions de vol courantes et d'un modèle prédéterminé, une distance d'approche minimale qui correspond à une distance minimale entre des projections sur un plan horizontal de la position actuelle de l'avion et d'une position de contact avec le sol, lorsque l'avion descend et décélère conformément à une approche optimisée pour atteindre des conditions d'approche stabilisée, et des moyens d'affichage (7) pour présenter, sur un écran de navigation (9), au moins cette distance d'approche minimale sous forme d'un premier arc de cercle qui est centré sur une position relative à l'avion et qui illustre la position de contact avec le sol.

⑪ 2.885.440 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04578]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① G 09 B 23/30 (2006.01), G 01 M 7/08. – ⑤④ TÊTE DE MANNEQUIN BIOFIDÈLE PERMETTANT DE PRÉDIRE LA SURVENUE DE LÉSIONS CRÂNIENNES ET INTRACRÂNIENNES EN CAS DE CHOC SUR UNE TÊTE HUMAINE – ⑦② (Inventeur: WILLINGER REMY). – ⑦① Demandeurs: UNIVERSITÉ LOUIS PASTEUR Etablissement public à caractère scientifique et culturel; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, – ⑦④ Mandataire: CABINET METZ PATNI

⑤⑦ La tête de mannequin (1) permet de simuler expérimentalement un choc sur une tête humaine et de prédire le risque de blessures crâniennes et/ou intracrâniennes qui auraient été occasionnées par un tel choc.

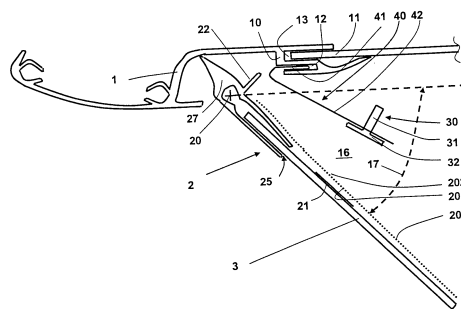
Elle comporte pour cela une boîte crânienne artificielle (3) creuse en forme de crâne humain, remplie par un gel (4) simulant la matière cérébrale et recouverte extérieurement par une fausse peau (5), un dispositif d'enregistrement de l'accélération (10) de la boîte crânienne, et un dispositif d'évaluation des déformations (11) de la boîte crânienne, dispositif formé préférentiellement de jauges extensométriques (12) disposées au niveau des ventres de vibration de la boîte crânienne.

Cette invention intéresse les fabricants de mannequins de chocs, de véhicules routiers et d'équipements de protection.



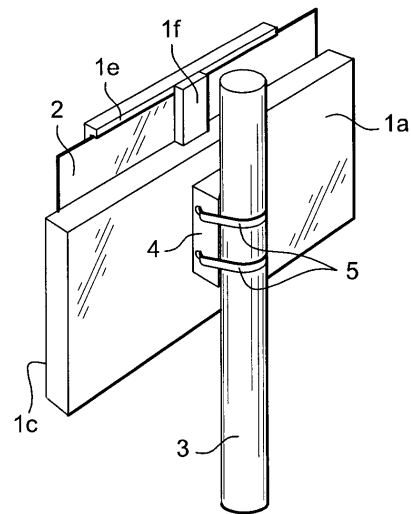
⑪ 2.885.441 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04542]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① G 09 F 1/12 (2006.01). – ⑤④ PORTE-AFFICHE A PINCE. – ⑦② (Inventeurs: HERPIN PATRICK; BLANCHET YVES; PIRON CHRISTIAN). – ⑦① Demandeur: PANOCOLOR Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET LEPEUDRY

⑤⑦ Le porte-affiche comporte un volet (2) monté mobile sur un châssis (1), entre lesquels sont interposées une butée (30) de maintien d'affiche (200) et une butée de contre-appui (40), solidaire du châssis (1), de sorte que, lors de la fermeture du volet (2) par rabattement sur le châssis (1), un bord de l'affiche (200) se trouve coincé entre une zone de face arrière du volet (2) et la butée de maintien (30).



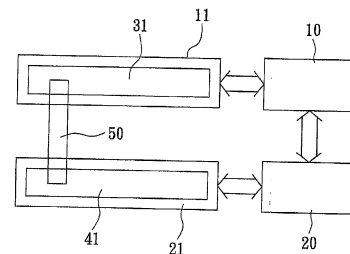
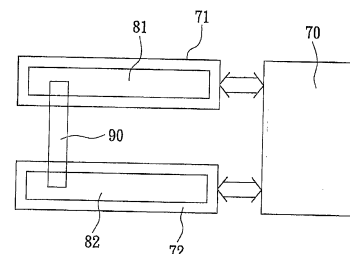
⑪ 2.885.442 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 51151]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① G 09 F 7/18 (2006.01). – ⑤④ **SUPPORT SIGNALÉTIQUE** – ⑦② (Inventeur : RABHI DJOUDI). – ⑦① Demandeur : RABHI DJOUDI, – ⑦④ Mandataire : CABINET LAURENT ET CHARRAS

⑤⑦ Le support signalétique comprend une plaque rigide (1) apte à recevoir d'une manière permanente ou temporaire, un panneau indicateur (2), l'une des faces de ladite plaque présentant des agencements pour sa fixation, d'une manière démontable, sur une partie de structure (3) du type tubulaire notamment.

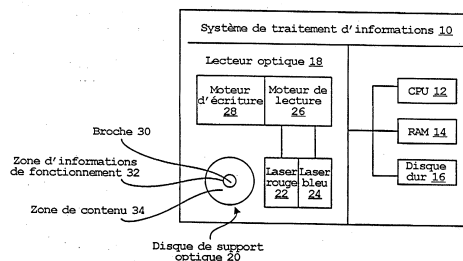


⑪ 2.885.443 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 51181]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① G 09 G 5/12 (2006.01), G 09 F 9/00. – ⑤④ **ECRAN POUR CARTE D'AFFICHAGE MULTIPLE ET PROCÉDE D'AFFICHAGE DE CELUI-CI** – ⑦② (Inventeurs : LIAO CHO HSINE; HUNG JU YI). – ⑦① Demandeur : GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD., – ⑦④ Mandataire : BREVALEX

⑤⑦ L'écran pour carte d'affichage multiple comprend un premier jeu de puces (10) avec une première interface de connexion (11), un second jeu de puces (20) avec une seconde interface de connexion (21), une première carte d'affichage (31), une seconde carte d'affichage (41), et un connecteur (50). La première carte d'affichage (31) est insérée dans la première interface de connexion (11) et la seconde carte d'affichage (41) est insérée dans la seconde interface de connexion (21). La première carte d'affichage (31) et la seconde carte d'affichage (41) sont commandées séparément via le premier jeu de puces (10) et le second jeu de puces (20) pour effectuer un traitement d'image. La première carte d'affichage (31) et la seconde carte d'affichage (41) coopèrent via le connecteur (50) pour fournir en sortie un signal vidéo.

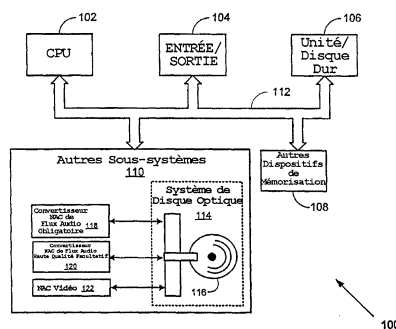


① 2.885.444 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 04024]. – ⑳ 05 mai 2006. – ⑤① G 11 B 7/24 (2006.01), H 01 S 3/00. – ⑤④ **SYSTEME ET PROCEDE POUR UN SUPPORT OPTIQUE MULTI-LASER** – ⑦② (Inventeurs: PRATT THOMAS L; STEENBERGEN CHRISTIAAN). – ⑦① Demandeur: DELL PRODUCTS, L.P., – ⑦④ Mandataire: DUPUIS LATOUR DOMINIQUE. – ③⑩ Priorité: US, 09 mai 2005, n° 11124747.



⑤⑦ La présente invention concerne un support optique (20) qui mémorise des informations de validation lisibles par un laser bleu (24) permettant la lecture d'un contenu par un laser rouge (22). Les informations sont des informations de protection de contenu de type de disque pour définir les paramètres de lecture du laser (22) ou une clé pour lire un contenu. Les informations de validation sont disposées dans le support (20) pour être lisibles par illumination d'un laser (24). Les informations de validation sont placées à la surface extérieure d'un support sur lequel le point de focalisation du laser (24) permet la lecture de marques. Les marques peuvent être colorées par un matériau réfléchissant la lumière bleue mais pas la lumière rouge. Les informations de validation sont formées de microcuvettes (44) dont la taille est la moitié de la longueur d'onde du laser (22).

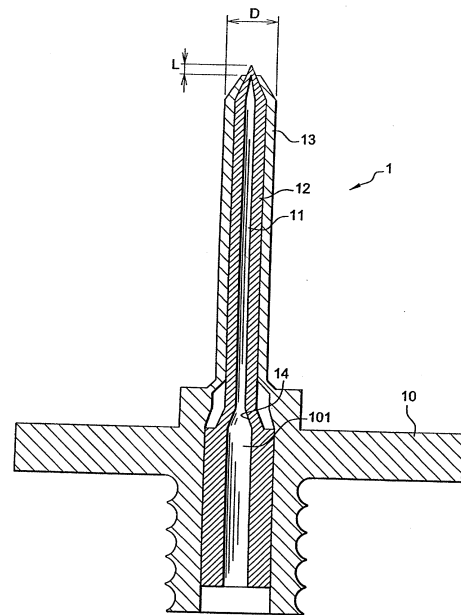
① 2.885.445 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01142]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① G 11 B 20/00 (2006.01), H 04 N 7/00. – ⑤④ **REALISATION DE DONNEES AUDIO LPCM HAUTE QUALITE SOUS FORME DE DEUX FLUX ELEMENTAIRES SEPARES** – ⑦② (Inventeur: KONETSKI DAVID). – ⑦① Demandeur: DELL PRODUCTS, L.P., – ⑦④ Mandataire: SEP PAGENBERG & ASSOCIES. – ③⑩ Priorité: US, 11 février 2005, n° 11056637.



⑤⑦ La présente invention concerne un procédé et un dispositif fournissant des formats audio haute définition de taille minimale. Un flux LPCM 192/24 est divisé en deux flux élémentaires, un flux primaire (200; 320; 420) de format LPCM 96/24, et un flux secondaire (210; 330; 430) de format LPCM 192/24. Les lecteurs lisant seulement le format LPCM 96/24 fonctionnent en interprétant le flux (210; 320; 430) dans son format natif. Les lecteurs lisant le format LPCM 192/24 combinent les flux primaire et secondaire pour créer un flux composite LPCM 192/24 (230; 390; 430). La taille combinée des flux primaire et secondaire est inférieure à la taille des fichiers supportant le format LPCM 96/24.

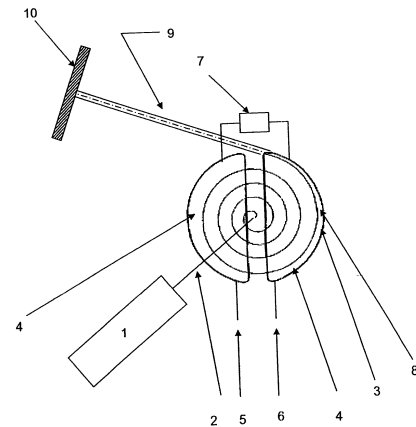
⑪ 2.885.446 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04634]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① G 12 B 21/06 (2006.01), B 81 C 5/00, G 01 R 31/311. – ⑤④ **SONDE COAXIALE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE MESURE EN CHAMP PROCHE ELECTROMAGNETIQUE SUR DES SYSTEMES A DISTANCE SUBMICROMETRIQUE** – ⑦② (Inventeurs: CARBONERO JEAN MOUIS; MARCHETTI MAXIME; CASTAGNE MICHEL; GASQUET DANIEL). – ⑦① *Demandeurs: STMICROELECTRONICS SA Société anonyme; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE*, – ⑦④ Mandataire: NOVA-GRAAF TECHNOLOGIES

⑤⑦ Sonde (1) coaxiale de mesure en champ proche comprenant un fil de liaison (11) dont une première extrémité est connectée à un connecteur (10). Le fil de liaison est recouvert d'un substrat diélectrique (12) et d'un blindage (13), formant un guide d'onde. La sonde (1) possède un diamètre D au plus égal à 300 micromètres.



⑪ 2.885.447 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04522]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① G 21 B 1/00 (2006.01), C 01 G 55/00. – ⑤④ **PROCEDE DE FABRICATION DE RHODIUM** – ⑦② (Inventeur: DELPOPOLO PHILIPPE). – ⑦① *Demandeur: DELPOPOLO PHILIPPE*

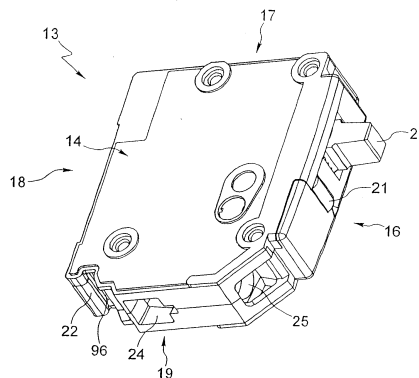
⑤⑦ Procédé de fabrication de Rhodium caractérisé par le fait qu'on effectue une fusion nucléaire d'ions de krypton stable et de fluor stable apte à fournir des atomes de rhodium sous forme d'éléments stables.



① 2.885.448 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04566]. – ㉔ 04 mai 2005. – ⑤① H 01 H 9/02 (2006.01), H 02 B 1/50, H 05 K 5/02. – ⑤④ **APPAREIL COUPE-CIRCUIT ET ENSEMBLE LE COMPORTANT** – ㉔ (Inventeur: ROSSETTI PAOLO). – ㉔ Demandeur: *LEGRAND FRANCE Société anonyme*, – ㉔ Mandataire: SANTARELLI

⑤⑦ L'appareil est de forme générale parallélépipédique avec, à l'avant, un organe de commande (20) et, à l'arrière, des moyens de fixation (22, 96) adaptés à coopérer avec des moyens de montage d'une enveloppe de distribution pour installation électrique, les moyens de fixation comportant, dans un coin, un crochet (22) en avant duquel se trouve une rainure (96) s'étendant de l'une à l'autre des faces principales (14) de l'appareil (13).

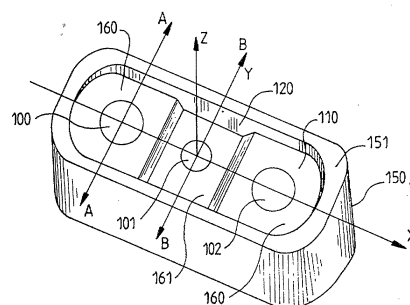
L'ensemble comporte un tel appareil (13) et une enveloppe dans laquelle il est mis en place.



① 2.885.449 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 51165]. – ㉔ 03 mai 2005. – ⑤① H 01 J 29/48 (2006.01), H 01 J 29/58. – ⑤④ **STRUCTURE DE LENTILLE DE FOCALISATION POUR CANON A ELECTRONS POUR TUBE A RAYONS CATHODIQUES** – ㉔ (Inventeurs: LEFORT MICHEL; KLINGUER BRUNO). – ㉔ Demandeur: *THOMSON LICENSING S.A. Société anonyme*, – ㉔ Mandataire: THOMSON

⑤⑦ Canon à électrons pour tube à rayons cathodiques en couleurs comprenant deux électrodes successives pour former une lentille de focalisation, les deux électrodes comportant chacune trois ouvertures en ligne. L'extrémité de l'électrode 150 portée à la tension de focalisation comporte une plaque 110, percée d'ouvertures en ligne 100, 101, 102. Cette plaque est pliée de manière à ce que les ouvertures latérales 100, 102 soient disposées dans un plan différent du plan de l'ouverture centrale. Le bord d'extrémité 151 de l'électrode 150 comporte une lèvre périphérique interne 120 qui s'étend selon la direction longitudinale Z, suivant une largeur 171 au niveau de l'ouverture centrale différente de sa largeur 170 au niveau des ouvertures latérales. Cette structure permet de contrôler de manière indépendante les deux principales fonctions d'une lentille de focalisation:

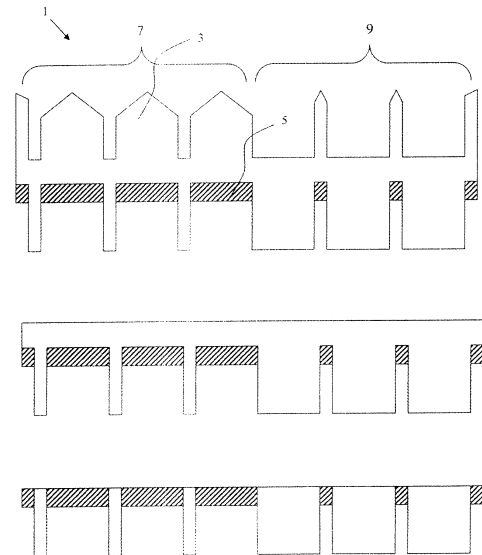
- la différence de focalisation entre les faisceaux latéraux et le faisceau central
- la différence d'astigmatisme du faisceau central par rapport aux faisceaux latéraux.



(11) **2.885.450** – (12) (A1) – (21) [06 04741]. – (22) **24 mai 2006**. – (51) **H 01 L 21/31** (2006.01), B 24 B 1/00, C 09 G 1/02 // H 01 L 21/762. – (54) **PROCEDES A ETAPES MULTIPLES POUR LE POLISSAGE MECANO-CHIMIQUE DU DIOXYDE DE SILICIUM ET DU NITRURE DE SILICIUM** – (60) Division demandée le 24/05/06 bénéficiant de la date de dépôt du 27/12/05 de la demande initiale n° 05 54114. – (72) (Inventeurs : LANE SARAH J; LAWING ANDREW SCOTT; MUELLER BRIAN L; YU CHARLES). – (71) Demandeur : RHOM AND HASS ELECTRONIC MATERIALS CMP HOLDINGS, INC., – (74) Mandataire : CABINET BEAU DE LOMENIE . – (30) **Priorité : US, 28 décembre 2004, n° 11023862.**

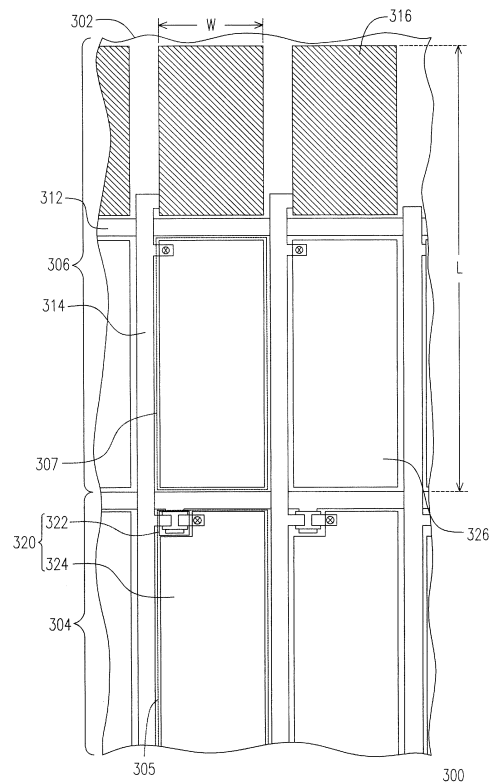
(57) L'invention concerne un procédé à deux étapes pour polir la silice (3) et le nitrure de silicium (5) sur une tranche de semi-conducteurs (1) qui comprend les étapes de planarisation de la silice (3) avec une suspension inhibitrice comprenant une première composition aqueuse comprenant 0,01 à 5 % en masse de polymère d'acide carboxylique, 0,02 à 6 % en masse d'abrasif, 0,01 à 10 % en masse de polyvinylpyrrolidone, 0 à 5 % en masse de composé cationique, 0 à 1 % en masse d'acide phtalique et de sels, 0 à 5 % en masse de composé zwitterionique et le complément d'eau, où la polyvinylpyrrolidone a une masse moléculaire moyenne de 100 g/mol à 1 000 000 g/mol, de détection d'un point final pour la planarisation, et de dégagement de la silice avec une suspension sélective comprenant une seconde composition aqueuse comprenant 0,001 à 1 % en masse de composé d'ammonium quaternaire, 0,001 à 1 % en masse d'acide phtalique et de sels de celui-ci, 0,01 à 5 % en masse de polymère d'acide carboxylique, 0,01 à 5 % en masse d'abrasif et le

complément d'eau.



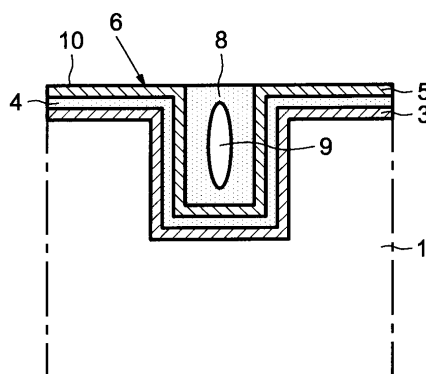
(11) **2.885.451** – (12) (A1) – (21) [06 51562]. – (22) **02 mai 2006**. – (51) **H 01 L 21/66** (2006.01), H 01 L 23/544, G 09 G 3/20. – (54) **MATRICE DE COMPOSANTS ACTIFS ET PROCEDE POUR TESTER UNE MATRICE DE COMPOSANTS ACTIFS** – (72) (Inventeurs : JEN CHIEN CHIH; TUNG CHUN HUNG; SHIAU FU YUAN; CHANG YUAN HAO). – (71) Demandeur : CHUNGHWA PICTURE TUBES, LTD., – (74) Mandataire : BREVALEX . – (30) **Priorité : TW, 03 mai 2005, n° 94114202.**

(57) L'invention concerne une matrice de composants actifs et un procédé pour contrôler une matrice de composants actifs. La matrice (300) comprend un substrat (302), plusieurs lignes de balayage (312), plusieurs lignes de données (314), plusieurs groupes de pixels (320) et plusieurs plots de contrôle (316). Le substrat (302) comporte une zone d'affichage (304) et une zone périphérique (306). Les lignes de balayage (312) et les lignes de données (314) sont disposées sur le substrat (302) et englobent plusieurs zones de pixels (305) et zones de pixels vides (307) respectivement dans la zone d'affichage (304) et la zone périphérique (306). Les groupes de pixels (320) sont placés dans les zones de pixels (305) et sont connectés respectivement aux lignes de balayage (312) et aux lignes de données (314). Enfin, les plots de contrôle (316) sont placés près des lignes de balayage (312) et/ou des lignes de données (314) et sont placés sur le substrat (302) et dans la zone périphérique (306). Chacun des plots de contrôle (316) est connecté à la ligne de donnée correspondante (314) ou à la ligne de balayage correspondante (312).



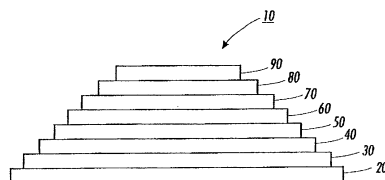
⑪ 2.885.452 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04536]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① H 01 L 27/06 (2006.01), H 01 L 21/02. – ⑤④ CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT AU MOINS UN CONDENSATEUR ET PROCEDE DE FORMATION DE CONDENSATEUR – ⑦② (Inventeurs: GIRAUDIN JEAN CHRISTOPHE; FIORI VINCENT; DELPECH PHILIPPE). – ⑦① Demandeurs: STMICROELECTRONICS SA Société anonyme; STMICROELECTRONICS (CROLLES) 2 SAS, – ⑦④ Mandataire: CASALONGA ET JOSSE

⑤⑦ Circuit intégré comprenant au moins un condensateur 6 formé sur une couche 1 munie d'au moins une tranchée 2, ledit condensateur 6, muni d'une couche diélectrique 4 séparant deux électrodes 3,5, épousant la forme de la tranchée 2, le condensateur 6 laissant subsister une partie 2d de la tranchée 2 et en ce qu'un matériau 7,8 susceptible d'absorber les contraintes liées aux déplacements des parois de la tranchée est disposé dans ladite partie 2d de la tranchée 2.



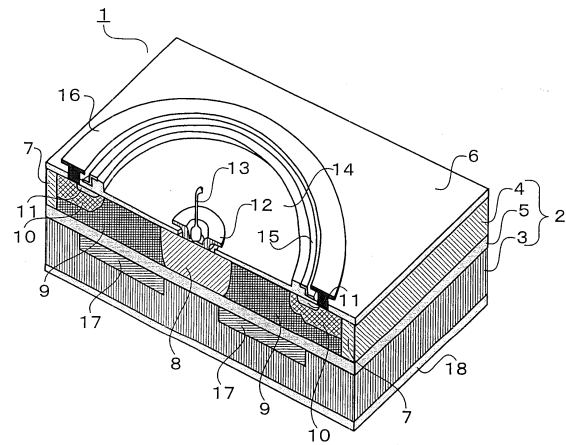
⑪ 2.885.453 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 03982]. – ⑳ 04 mai 2006. – ⑤① H 01 L 27/32 (2006.01), H 01 L 51/50. – ⑤④ DISPOSITIFS D'EMISSION DE LUMIERE ORGANIQUE – ⑦② (Inventeurs: AZIZ HANY; POPOVIC ZORAN D; COGGAN JENNIFER A; HU NAN XING). – ⑦① Demandeur: LG. PHILIPS LCD CO., LTD., – ⑦④ Mandataire: CABINET HIRSCH POCHART ET ASSOCIES. – ③⑩ Priorité: US, 04 mai 2005, n° 11122288.

⑤⑦ La présente invention concerne des dispositifs d'émission de lumière organique (OLED) contenant une couche de matériau électroluminescent (60) comprenant un mélange d'au moins deux matériaux ayant des capacités de transport d'électrons et de trous différentes, et une couche de transport d'électrons (70) comprenant une triazine. Les dispositifs d'affichage comprenant les OLED sont également décrits.



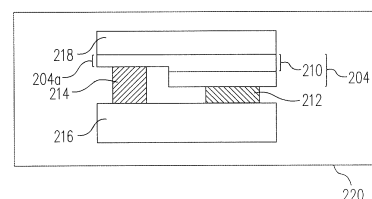
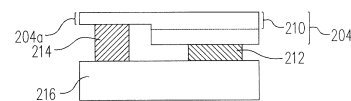
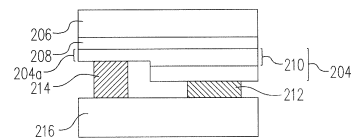
⑪ 2.885.454 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 04059]. – ⑯ 05 mai 2006. – ⑰ H 01 L 29/06 (2006.01), H 01 L 21/60. – ⑱ **DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR A SEPARATION DIELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION** – ⑳ (Inventeur: AKIYAMA HAJIME). – ㉑ Demandeur: MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, – ㉒ Mandataire: CABINET PLASSERAUD. – ㉓ **Priorité: JP, 09 mai 2005, n° 2005135967.**

⑤⑦ Un dispositif à semiconducteur à séparation diélectrique comprend un substrat (2) dans lequel un substrat de support (3), une couche diélectrique enterrée (5) et un substrat semiconducteur d'un premier type de conductivité (4) à faible concentration en impuretés sont feuilletés l'un sur l'autre. Le substrat semiconducteur (4) comprend une première région de semiconducteur (8) du premier type de conductivité ayant une concentration en impuretés élevée, une deuxième région de semiconducteur (10) d'un deuxième type de conductivité, ayant une concentration en impuretés élevée, entourant la première région de semiconducteur, une première électrode principale (12) jointe à une surface de la première région de semiconducteur (8), et une deuxième électrode principale (16) jointe à une surface de la deuxième région de semiconducteur (10). Une première partie diélectrique (17) est disposée en position adjacente à la couche diélectrique enterrée (5) de façon à entourer une région du substrat de support juxtaposée à la première région de semiconducteur, et un fil (13) est connecté à la première électrode principale (12).



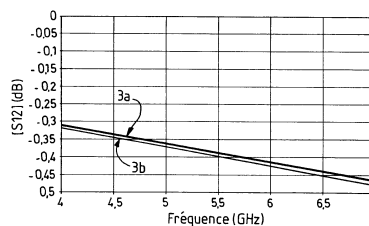
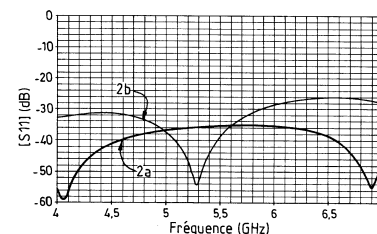
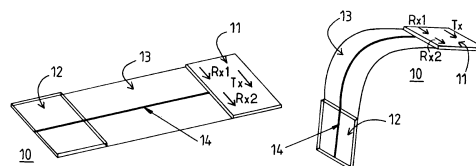
⑪ 2.885.455 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 51612]. – ⑯ 04 mai 2006. – ⑰ H 01 L 33/00 (2006.01), H 01 L 23/36. – ⑱ **DIODE ELECTROLUMINESCENTE A PUCE RETOURNEE SANS SUBSTRAT, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI** – ㉑ (Inventeur: CHEN CHIN CHUNG). – ㉒ Demandeur: CHUNGHWA PICTURE TUBES, LTD., – ㉓ Mandataire: BREVALEX. – ㉔ **Priorité: TW, 09 mai 2005, n° 94114854.**

⑤⑦ Un dispositif de DEL sans substrat est fourni. Le dispositif de DEL comprend un substrat (216), une couche épitaxiale (204) disposée sur le substrat (216), une première électrode (212) disposée sur une partie de la couche épitaxiale (204), une seconde électrode (214) disposée sur une autre partie de la couche épitaxiale (204), et une couche de protection (218) disposée par-dessus la couche épitaxiale (204). On notera que, dans le dispositif de DEL, le substrat (216) comprend, à titre d'exemple nullement limitatif, un substrat dispersant fortement la chaleur, et que la couche de protection (218) comprend, à titre d'exemple nullement limitatif, un matériau très transparent dispersant fortement la chaleur.



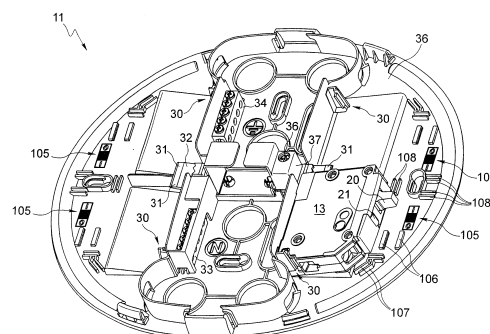
① 2.885.456 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 51166]. – ⑳ 03 mai 2005. – ⑤① H 01 Q 15/14 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF RAYONNANT POLYVALENT** – ⑦② (Inventeurs: THUDOR FRANCK; LE BOLZER FRANCOISE; NICOLAS CORINNE). – ⑦① Demandeur: THOMSON LICENSING S.A. Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: THOMSON

⑤⑦ La présente invention concerne un dispositif rayonnant (10, 50) destiné à être utilisé dans une liaison sans fil, présentant des directions de polarisation, respectivement en réception (Rx) et en émission (Tx), identiques avec les directions de polarisation, respectivement en émission et en réception, présentées par un dispositif semblable placé dans une configuration géométrique d'utilisation différente de celle dudit dispositif rayonnant. L'invention permet d'implémenter des dispositifs identiques dans des équipements distincts et dans des positions distinctes tout en permettant un bon fonctionnement de la paire d'antennes.



① 2.885.457 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04567]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① H 02 B 1/26 (2006.01), H 01 H 9/02, H 05 K 5/02. – ⑤④ **ENVELOPPE DE DISTRIBUTION POUR INSTALLATION ELECTRIQUE ET ENSEMBLE COMPORTANT UNE TELLE ENVELOPPE** – ⑦② (Inventeur: ROSSETTI PAOLO). – ⑦① Demandeur: LEGRAND FRANCE Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: SANTARELLI

⑤⑦ L'enveloppe est adaptée à loger une pluralité d'appareils coupe-circuits de forme générale parallélépipédique. Elle comporte des moyens de montage conformés pour que chaque appareil (13) mis en place sur le socle (11) soit dans une position couchée où l'une de ses faces principales regarde la paroi de fond (36) du socle (11). L'ensemble comporte une telle enveloppe (11) et au moins un dit appareil coupe-circuit (13).

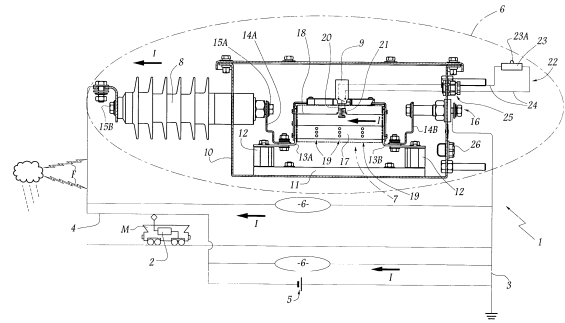


⑪ 2.885.458 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04623]. – ⑰ 09 mai 2005. – ⑱ H 02 H 9/04 (2006.01). – ⑳ DISPOSITIF DE PROTECTION ET CIRCUIT ET INSTALLATION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE EN COMPORTANT APPLICATION – ㉑ (Inventeur : RAMBAUD THIERRY). – ㉒ Demandeur: FERRAZ SHAWMUT Société anonyme, – ㉓ Mandataire: CABINET LAVOIX LYON

㉔ Ce dispositif (6) de protection de matériel électrique ferroviaire (2) comprend au moins:

- un parafoudre (8),
- des moyens (7) de coupure dans Le cas d'une surintensité de courant, c'est-à-dire d'une intensité de courant supérieure à un seuil prédéterminé, sauf si cette surintensité présente les caractéristiques d'une surintensité (I) provoquée par la foudre (F), et
- des moyens (9, 18, 20, 21) pour la télédétection de l'état des moyens de coupure (7).

Les moyens de coupure (7) sont connectés en série avec le parafoudre (8).



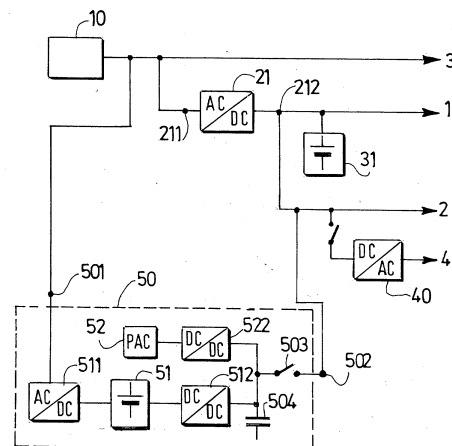
⑪ 2.885.459 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 51159]. – ⑰ 03 mai 2005. – ⑱ H 02 J 9/04 (2006.01), H 02 J 7/00. – ⑳ CIRCUIT D'ALIMENTATION SANS INTERRUPTION – ㉑ (Inventeur : CHARLAT PIERRE). – ㉒ Demandeur: L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

㉔ Circuit d'alimentation sans interruption à partir d'une source (10) de courant alternatif.

Selon l'invention, ledit circuit (50) comprend, disposés en parallèle:

- une batterie (51) reliée à ladite source de courant alternatif sur une borne (501) d'entrée dudit circuit,
- une pile (52) à combustible, ladite batterie et ladite pile à combustible étant reliées à une borne (502) de sortie dudit circuit.

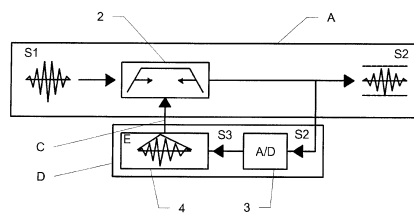
Application à l'alimentation en courant continu de baies de télécommunications.



① 2.885.460 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04633]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① H 03 G 11/00 (2006.01). – ⑤④ **PROCEDE DE LIMITATION SANS DISTORSION DU NIVEAU D'UN SIGNAL ELECTRIQUE** – ⑦② (Inventeur: MAGNIER HERVE). – ⑦① Demandeur: MAGNIER HERVE, – ⑦④ Mandataire: GERMAIN ET MAUREAU

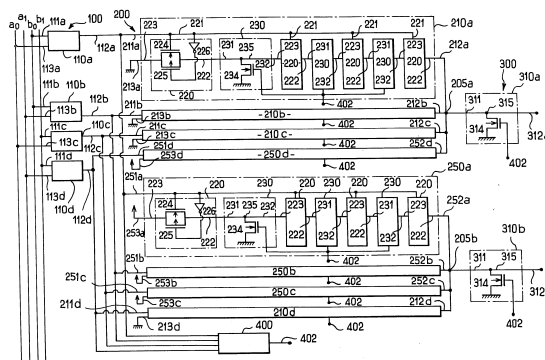
⑤⑦ Le procédé permet de limiter en temps réel le niveau d'un signal, sans introduire de la distorsion. Le signal reçu (S1) est soumis à un traitement analogique (2) de limitation, tel qu'une réduction de la bande passante, en vue de l'émission d'un signal analogique modifié (S2). Ce signal modifié (S2) est converti (3) en un signal numérique (S3), dont l'enveloppe (E) est détectée (4) et traitée. En particulier, une valeur calculée, correspondant à cette enveloppe (E), est comparée à une valeur de consigne, pour générer une commande régulatrice (C), agissant sur le traitement analogique (2).

Exemple d'application: amplification de signal audio.



① 2.885.461 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04569]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① H 03 K 19/003 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF FORMANT PORTE LOGIQUE ADAPTEE POUR MINIMISER LES DIFFERENCES DE COMPORTEMENT ELECTRIQUE OU ELECTROMAGNETIQUE DANS UN CIRCUIT INTEGRE MANIPULANT UN SECRET** – ⑦② (Inventeurs: DUFLLOT LOIC; LE MOIGNE PHILIPPE; GERMAINE FABIEN). – ⑦① Demandeur: ETAT FRANCAIS, – ⑦④ Mandataire: REGIMBEAU

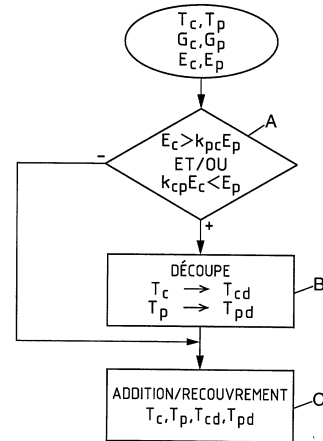
⑤⑦ La présente invention concerne une porte logique dont la consommation est indépendante de ses données d'entrées et de son état logique. Pour ce faire, ce dispositif utilise des moyens logiques formant interrupteurs (220, 720, 750). L'intérêt d'un tel dispositif est, par exemple, la protection de cartes à puces et autres cryptosystèmes contre les attaques par canaux auxiliaires telles que les attaques par collision et les attaques par analyse différentielle de courant, puissance ou consommation. Cette protection se fait au niveau matériel. L'invention est destinée à être intégrée à tous les dispositifs nécessitant une telle protection.



⑪ 2.885.462 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04572]. – ㉔ 04 mai 2005. – ㉕ H 03 M 13/00 (2006.01). – ㉖ PROCÉDE D'ATTENUATION DES PRE-ET POST-ECHOS D'UN SIGNAL NUMERIQUE AUDIO ET DISPOSITIF CORRESPONDANT – ㉗ (Inventeurs : KOVESI BALAZS; LE GUYADER ALAIN). – ㉘ Demandeur : FRANCE TELECOM Société anonyme, – ㉙ Mandataire : CABINET PLASSERAUD

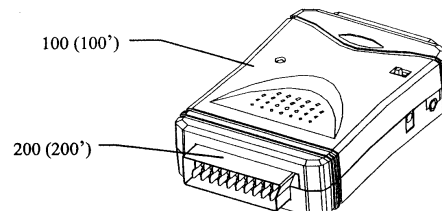
㉚ L'invention concerne un procédé et un dispositif d'atténuation au décodage des pré- et post-échos d'un signal numérique audio codé par transformée directe, quantification et codage entropique. Suite au décodage entropique, quantification inverse et transformée inverse, pour toute paire d'une trame courante (T_c) et d'une trame précédente (T_p) on compare (A) l'énergie d'au moins deux groupes d'échantillons des trames courante et précédente. Si l'énergie (E_c) des échantillons de la trame courante (T_c) est sensiblement supérieure à celle (E_p) de la trame précédente (T_p), et/ou si l'énergie (E_c) des échantillons de la trame courante (T_c) est sensiblement inférieure à celle (E_p) de la trame précédente (T_p), on découpe (B) les échantillons de la trame courante (T_c) respectivement de la trame précédente (T_p) pour engendrer des trames courante et précédente découpées (T_{cd}) (T_{pd}), et on atténue sensiblement les pré- et post-échos par addition-recouvrement (C) de trames découpées et/ou non découpées.

Application aux signaux audionumériques et/ou aux signaux de parole.



⑪ 2.885.463 – ⑫ (A3) – ⑳ [06 02885]. – ㉔ 03 avril 2006. – ㉕ H 04 B 1/38 (2006.01). – ㉖ TRANSMETTEURS ET RECEPTEURS SANS FIL A ENFICHAGE DIRECT – ㉗ (Inventeurs : HUANG YONGBO; WU MING TSEN). – ㉘ Demandeur : ZHONGSHAN JESMAY ELECTRONICS COMPAGNY LIMITED, – ㉙ Mandataire : CAPRI. – ㉚ Priorité : CN, 12 avril 2005, n° 200520056800.

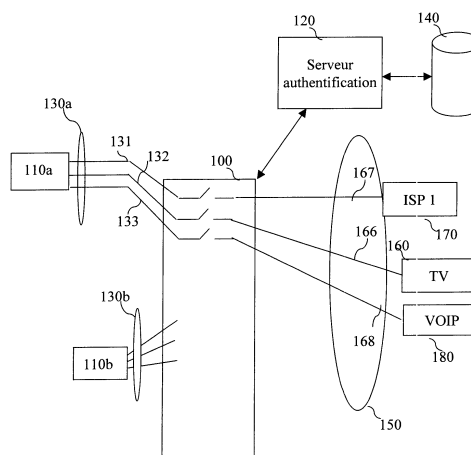
㉛ La présente invention concerne un transmetteur sans fil à enfichage direct (500) et un récepteur sans fil à enfichage direct (500') pour communiquer des signaux vidéo/audio ainsi qu'un appareil de communication incluant le transmetteur (500) et le récepteur (500').



① 2.885.464 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04647]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① H 04 L 12/16 (2006.01). – ⑤④ **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES** – ⑦② (Inventeurs : MINODIER DAVID ; IVANOFF GILLES). – ⑦① Demandeur : FRANCE TELECOM Société anonyme, – ⑦④ Mandataire : CABINET LE GUEN ET MAILLET

⑤⑦ L'invention concerne un procédé de contrôle de l'accès par un dispositif de communication (110a, 110b) à au moins deux services, le dispositif de communication étant relié à un multiplexeur de lignes de clients (100) par l'intermédiaire d'une liaison physique (130a, 130b) sur laquelle des canaux virtuels (131, 132, 133) sont établis, le multiplexeur de lignes de clients (100) étant relié à des sous réseaux de communication (166, 167, 168), chaque sous réseau de communication permettant le transfert d'informations associées respectivement à un service, le procédé comportant les étapes de :

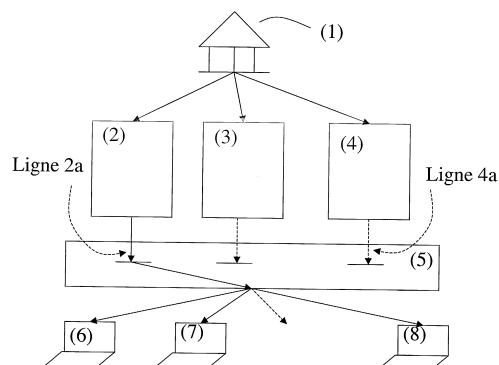
- réception d'informations pour l'authentification du dispositif de communication (110) par l'intermédiaire d'un canal virtuel,
- obtention, à partir des informations reçues, d'informations représentatives de chaque service auquel le dispositif de communication (110) est enregistré,
- interconnexion, pour chaque service auquel le dispositif de communication est enregistré, du canal virtuel (131, 132, 133) permettant le transfert d'informations associées audit service avec le sous réseau de communication (166, 167, 168) permettant le transfert d'informations associées audit service. L'invention concerne aussi le dispositif associé.



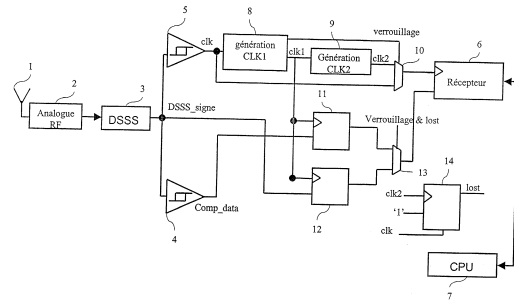
① 2.885.465 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04573]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① H 04 L 12/24 (2006.01), G 06 F 9/00. – ⑤④ **BASCULEMENT DE SERVEUR DANS LES TRANSMISSIONS DE DONNEES EN TEMPS REEL** – ⑦② (Inventeur : GEMON RICHARD). – ⑦① Demandeur : GL TRADE Société anonyme, – ⑦④ Mandataire : BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ

⑤⑦ La présente invention concerne un procédé de sécurisation de flux de données issu d'une source unique (1) via des canaux de transmission différents comprenant au moins un premier serveur (2) et un second serveur (4), et un filtre pour l'émission en temps réel d'un flux de données unique issu dudit premier serveur vers une station client, comprenant les étapes consistant à :

- pour ledit filtre, détecter une anomalie de diffusion du flux de données issu du premier serveur (2) comprenant les sous-étapes consistant à
 - analyser les données reçues des canaux issus desdits premier et second serveurs;
 - comparer les données issues desdits premier et second serveurs et, si le premier serveur (2) est inactif pendant une durée fixée (S) alors que le second serveur (4) est actif pendant ladite durée fixée (S), basculer vers ledit second serveur (4), pour l'émission d'un flux de données unique issu dudit second serveur, ladite durée fixée (S) étant au moins égale à la latence la plus longue acceptée (R_0) entre ledit premier serveur et ledit second serveur,
 - émettre les données en temps réel à partir du second serveur (4).

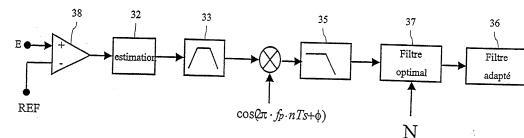


⑪ 2.885.466 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04592]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① H 04 L 27/14 (2006.01). – ⑤④ DISPOSITIF DE RECEPTION AVEC MECANISME DE RECUPERATION DE DONNEES, ADAPTE A UN SYSTEME DE TRANSMISSION UTILISANT UN ETALEMENT DE SPECTRE A SEQUENCE DIRECTE – ⑦② (Inventeurs : DURAND BENOIT ; FRASCHINI CHRISTOPHE). – ⑦① Demandeur : STMICROELECTRONICS SA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire : NOVAGRAAF TECHNOLOGIES



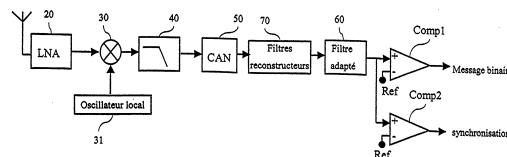
⑤⑦ Dispositif de réception de type BPSK, comprenant un décodeur (3) pour décoder un signal numérique d'entrée, des moyens (4, 5) pour délivrer un signal de données décodées (comp_data) et un signal d'horloge (CLK) de capture des données, caractérisé en ce qu'il comprend des moyens (8) de génération d'un signal d'horloge de remplacement (CLK1), des premier et second moyens de mémorisation (11, 12), cadencés par le signal d'horloge de remplacement, pour mémoriser des données prises respectivement à partir du signal de données décodées et d'un signal représentatif du signe du signal en sortie du décodeur, et des moyens (13) pour capturer, à chaque front d'un signal d'horloge décalé par rapport au signal d'horloge de remplacement, soit la donnée mémorisée issue du signal de signe en cas de constatation de la perte du front d'horloge de capture de données précédent, soit la donnée mémorisée issue du signal de données sinon.

⑪ 2.885.467 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04588]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① H 04 L 27/18 (2006.01). – ⑤④ DISPOSITIF DE RECEPTION NUMERIQUE BASE SUR UN COMPAREUR EN ENTREE – ⑦② (Inventeurs : DURAND BENOIT ; FRASCHINI CHRISTOPHE ; COURMONTAGNE PHILIPPE ; COLLARD BOVY ANNE ; MEILLERE STEPHANE). – ⑦① Demandeurs : STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS Société par actions simplifiée ; UNIVERSITE DE PROVENCE AIX MARSEILLE I, – ⑦④ Mandataire : NOVAGRAAF TECHNOLOGIES



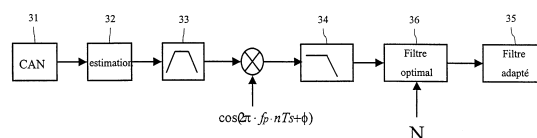
⑤⑦ L'invention concerne un dispositif de traitement numérique en entrée d'une chaîne de réception radiofréquences, adapté à un système de transmission utilisant un étalement de spectre à séquence directe, comprenant des moyens de conversion analogique-numérique (CAN) opérant un sous-échantillonnage d'un signal reçu induisant un recouvrement du signal utile par le bruit du canal de transmission, des moyens de démodulation (34) couplés en sortie du CAN, un filtre passe-bas couplé en sortie des moyens de démodulation et un filtre (36) adapté au code d'étalement utilisé, caractérisé en ce que le CAN comprend un comparateur (38), propre à comparer l'amplitude du signal sous-échantillonné à une référence (REF) pour effectuer une quantification du signal sur un bit, ledit comparateur engendrant la création d'un bruit de quantification, et en ce qu'il comprend un bloc de filtrage supplémentaire (37) disposé entre le filtre passe-bas et le filtre adapté, mettant en oeuvre un filtrage adapté stochastique multi-bruits.

① 2.885.468 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04589]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① H 04 L 27/18 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF DE RECEPTION ADAPTE A UN SYSTEME DE TRANSMISSION UTILISANT UN ETALEMENT DE SPECTRE A SEQUENCE DIRECTE** – ⑦② (Inventeurs : DURAND BENOIT ; FRASCHINI CHRISTOPHE ; COURMONTAGNE PHILIPPE). – ⑦① Demandeurs : STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS Société par actions simplifiée ; UNIVERSITE DE PROVENCE AIX MARSEILLE I, – ⑦④ Mandataire : NOVAGRAAF TECHNOLOGIES



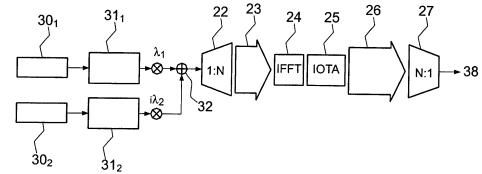
⑤⑦ L'invention concerne un dispositif de réception d'un signal modulé, adapté à un système de transmission utilisant une modulation binaire en phase de la porteuse par un message binaire sur lequel a été pratiqué un étalement de spectre à séquence directe, ce dispositif comprenant une première partie analogique radio-fréquence, transformant le signal reçu en un signal démodulé basse-fréquence, ledit signal démodulé étant appliqué à une deuxième partie numérique dudit dispositif comprenant un convertisseur analogique-numérique (50) et un filtre (60) adapté au code d'étalement utilisé pour supprimer l'étalement appliqué au message d'origine, ledit dispositif étant caractérisé en ce qu'il comprend un bloc de filtrage supplémentaire (70), disposé entre le convertisseur analogique-numérique (50) et le filtre adapté (60), ledit bloc de filtrage (70) mettant en oeuvre un filtrage adapté stochastique pour améliorer le rapport signal à bruit en entrée dudit filtre adapté.

① 2.885.469 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04591]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① H 04 L 27/18 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF DE RECEPTION NUMERIQUE** – ⑦② (Inventeurs : DURAND BENOIT ; FRASCHINI CHRISTOPHE ; COURMONTAGNE PHILIPPE ; COLLARD BOVY ANNE ; MEILLERE STEPHANE). – ⑦① Demandeurs : STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS Société par actions simplifiée ; UNIVERSITE DE PROVENCE, – ⑦④ Mandataire : NOVAGRAAF TECHNOLOGIES



⑤⑦ L'invention concerne un dispositif de traitement numérique (30) d'un signal modulé, disposé en entrée d'une chaîne de réception radio-fréquences, adapté à un système de transmission utilisant un étalement de spectre à séquence directe, comprenant un convertisseur analogique-numérique (31) opérant un sous-échantillonnage du signal reçu induisant un recouvrement de la plage de fréquences du signal utile sous-échantillonné par la plage de fréquences d'un signal perturbateur, des moyens de démodulation (34) couplés en sortie du convertisseur (31) pour ramener le signal utile sous-échantillonné en bande de base, un filtre passe-bas couplé en sortie des moyens de démodulation et un filtre (36) adapté au code d'étalement utilisé, ledit dispositif étant caractérisé en ce qu'il comprend un bloc de filtrage supplémentaire (37) disposé entre le filtre passe-bas et le filtre adapté, pour mettre en oeuvre un filtrage adapté stochastique améliorant le rapport signal à bruit en entrée du filtre adapté.

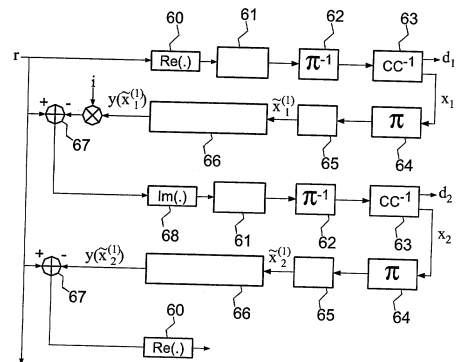
⑪ 2.885.470 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04517]. – ⑰ 03 mai 2005. – ⑱ H 04 L 27/34 (2006.01), H 04 J 11/00. – ⑳ **PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL MULTIPORTEUSE DE TYPE OFDM/OQAM UTILISANT DES SYMBOLES A VALEURS COMPLEXES, SIGNAL, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS** – ㉑ (Inventeurs: JAVAUDIN JEAN PHILIPPE; BOUVET PIERRE JEAN). – ㉒ *Demandeur: FRANCE TELECOM Société anonyme*, – ㉓ Mandataire: CABINET PATRICE VIDON



㉔ L'invention concerne un procédé de codage d'un signal multiporteuse de type OFDM/OQAM formé d'une succession temporelle de symboles constitués d'un ensemble d'éléments de données, chacun desdits éléments de données modulant une fréquence porteuse dudit signal.

Selon l'invention, chacun desdits éléments de données est formé par sommation de deux valeurs réelles en quadrature correspondant chacune à un mot binaire d'un signal source, modulé selon une constellation de modulation prédéterminée, de façon à transmettre des informations sur une voie réelle et sur une voie imaginaire desdits symboles OFDM/OQAM.

⑪ 2.885.471 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04519]. – ⑰ 03 mai 2005. – ⑱ H 04 L 27/34 (2006.01), H 04 J 11/00. – ⑳ **PROCEDE DE DECODAGE ITERATIF D'UN SIGNAL OFDM/OQAM UTILISANT DES SYMBOLES A VALEURS COMPLEXES, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS** – ㉑ (Inventeurs: JAVAUDIN JEAN PHILIPPE; BOUVET PIERRE JEAN). – ㉒ *Demandeur: FRANCE TELECOM Société anonyme*, – ㉓ Mandataire: CABINET PATRICE VIDON

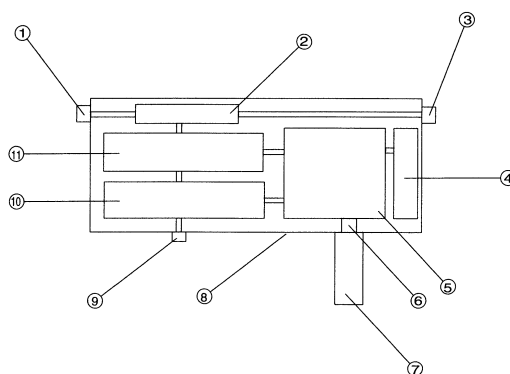


㉔ L'invention concerne un procédé de décodage d'un signal multiporteuse de type OFDM/OQAM reçu, formé d'une succession temporelle de symboles constitués d'un ensemble d'éléments de données, chacun desdits éléments de données modulant une fréquence porteuse dudit signal, et étant formé par sommation de deux valeurs réelles en quadrature correspondant chacune à un mot binaire d'un signal source, modulé selon une constellation de modulation prédéterminée, de façon à transmettre des informations sur une voie réelle et sur une voie imaginaire desdits symboles OFDM/OQAM.

Selon l'invention, un tel procédé de décodage est itératif et repose sur un traitement successif de chacune des voies réelle et imaginaire du signal. Il consiste plus précisément à réaliser une estimation du signal source associé à l'une des voies, puis à déterminer l'interférence générée par cette voie, que l'on soustrait au signal reçu afin de réaliser une estimation du signal source associé à l'autre voie.

① 2.885.472 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04587]. – ⑳ 09 mai 2005. – ⑤① H 04 M 1/65 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF D'ACCUEIL TELEPHONIQUE POUR POSTE UNIQUE** – ⑦② (Inventeur: LIONNET AXEL JOHN). – ⑦① Demandeur: LIONNET AXEL JOHN

⑤⑦ Dispositif d'accueil téléphonique pour poste unique permettant l'émission d'une annonce vocale et/ou musicale lors d'appels provenant de l'extérieur (fig 1). L'appareil (8) raccordé entre une prise téléphonique murale(1) et un poste de téléphone(3) est activé par un commutateur manuel(2) et est alimenté par secteur(10) à l'aide d'un système d'alimentation(10). Une fois activé, il émettra une annonce d'accueil contenue soit dans une clé informatique de type USB(7) qui fera office de mémoire et qui sera interchangeable soit dans une mémoire interne(4). Cette annonce d'accueil ou message d'accueil sera activé lors d'appel téléphonique entrant par un commutateur automatique(11) et un micro-système d'exploitation(5) à compter d'un nombre de sonnerie qui sera déterminé préalablement. L'opérateur pourra alors prendre son correspondant extérieur en ligne. A tout moment l'opérateur pourra interrompre la diffusion de l'annonce d'accueil afin de prendre son correspondant extérieur en ligne. L'appareil pourra être relié directement à un ordinateur par connexion USB(6) pour d'autres applications ou fonctions éventuelles.

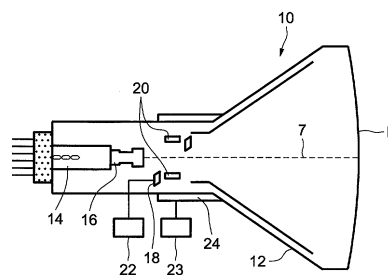


① 2.885.473 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 51418]. – ⑳ 21 avril 2006. – ⑤① H 04 M 353/00 (2006.01). – ⑤④ **PROCEDES D'ENREGISTREMENT D'UN MESSAGE VOCAL** – ⑥⑨ Division demandée le 21/04/06 bénéficiant de la date de dépôt du 17/12/04 de la demande initiale n° 0453061. – ⑦② (Inventeur: DE GANAY FABIEN). – ⑦① Demandeur: DE GANAY FABIEN, – ⑦④ Mandataire: NONY & ASSOCIES

⑤⑦ La présente invention concerne un procédé pour enregistrer un message vocal, dans lequel:
 - un message vocal est enregistré sur un serveur par l'intermédiaire d'un terminal mobile,
 - une adresse d'envoi est enregistrée ou sélectionnée sur le serveur par l'intermédiaire du terminal mobile,
 le serveur étant agencé pour permettre l'enregistrement sur un support matériel du message vocal en vue de son envoi à l'adresse d'envoi ou à une autre adresse associée à cette adresse d'envoi.

① 2.885.474 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04625]. – ㉔ 09 mai 2005. – ㉕ H 04 N 3/32 (2006.01), H 04 N 9/64, H 01 J 29/70. – ㉖ **PROCEDE DE CONTROLE DE LA VITESSE DE BALAYAGE D'UN FAISCEAU ELECTRONIQUE DANS UN TUBE CATHODIQUE ET DISPOSITIF DE CONTROLE CORRESPONDANT** – ㉗ (Inventeur: REF-FAY MARIUS). – ㉘ Demandeur: STMICROELECTRONICS SA Société anonyme, – ㉙ Mandataire: CASALONGA ET JOSSE

㉚ Selon ce procédé de contrôle de la vitesse de balayage d'un faisceau électronique dans un tube cathodique (10), par modulation SVM de la vitesse de balayage en fonction de transitions de luminance, on module en outre la vitesse de balayage de manière à augmenter l'influence relative de la modulation dans une zone centrale du tube (10), en considérant le trajet du faisceau électronique, tout en diminuant l'influence relative de la modulation dans une zone périphérique du tube.

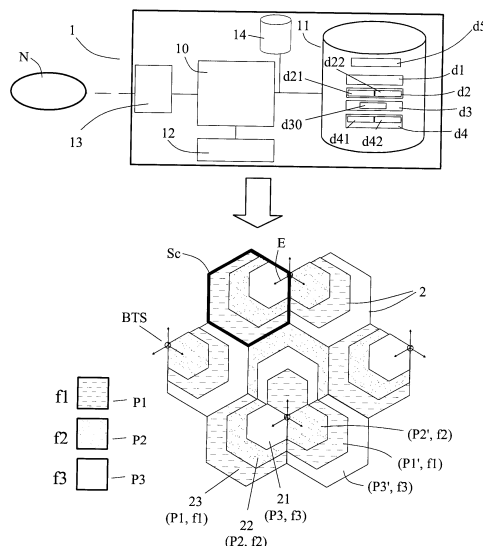


① 2.885.475 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04635]. – ㉔ 09 mai 2005. – ㉕ H 04 Q 7/36 (2006.01). – ㉖ **PROCEDE ET SYSTEME DE PLANIFICATION DE PUISSANCE DES PORTEUSES DANS UN RESEAU CELLULAIRE DE TELECOMMUNICATION** – ㉗ (Inventeur: VINCENT FRANCOIS). – ㉘ Demandeur: SOCIETE FRANCAISE DU RADIOTELEPHONE SFR Société anonyme, – ㉙ Mandataire: CABINET DEBAY

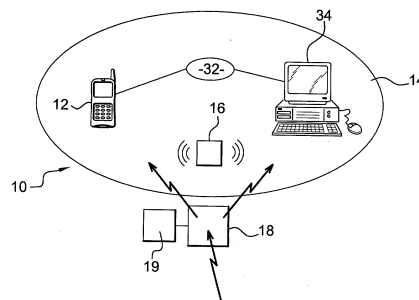
㉚ L'invention propose un système (1) permettant de réutiliser une même fréquence sur toutes les cellules du réseau (N). Il comporte des moyens (11) stockant des données (d1, d2, d3, d4) caractéristiques du réseau et un module de calcul (10) doté de moyens pour associer:

- des porteuses d'un émetteur (E) à des zones de service (2), pour distribuer le trafic à écouler du secteur (Sc) en N parts de trafic dans N zones (2) complémentaires déterminées en fonction de leur atténuation radio;
- une fréquence déterminée (f1, f2, f3) à chaque zone de service (2), les différentes porteuses (Po) utilisées étant respectivement associées à une seule zone de service d'un secteur.

Le système (1) permet d'ajuster la puissance d'émission de chacune des porteuses en fonction d'une détermination par le module de calcul (10) d'un partage de la puissance de l'émetteur (E) entre les porteuses d'un même secteur.



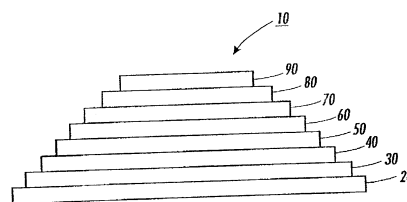
⑪ 2.885.476 – ⑫ (A1) – ⑳ [05 04575]. – ㉔ 04 mai 2005. – ㉕ H 04 Q 7/38 (2006.01). – ㉖ **SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME DE REGULATION DE COMMUNICATIONS EMISES OU RECUES PAR UN TERMINAL MOBILE DANS UNE ZONE DEDIEE DE COMMUNICATION** – ㉗ (Inventeurs : PASCAL DOMINIQUE; CRUZ VIRGINIA; VIBOUD JEAN PAUL; WEIL ANDRE). – ㉘ Demandeur: FRANCE TELECOM Société anonyme, – ㉙ Mandataire: CABINET LHERMET LA BIGNE & REMY



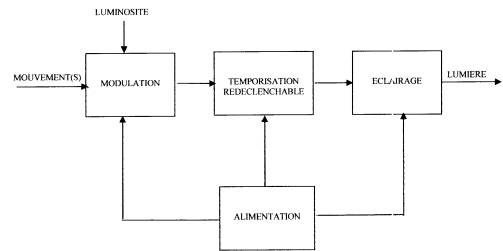
㉚ Ce système (10) de régulation comporte des moyens de perturbation de communications émises ou destinées à être reçues par le terminal mobile (12) dans la zone dédiée (14) via un premier canal de communication. Il comporte des moyens (16) de transmission d'au moins une partie des communications émises ou destinées à être reçues par le terminal mobile (12). Les moyens de transmission (16) sont aptes à transmettre des communications via un second canal de communication dans la zone dédiée de communication (14) et via le premier canal de communications hors de cette zone dédiée de communication (14).

⑪ 2.885.477 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 03980]. – ㉔ 04 mai 2006. – ㉕ H 05 B 33/14 (2006.01). – ㉖ **DISPOSITIF D'EMISSION DE LUMIERE ORGANIQUE COMPRENANT UNE COUCHE DE TRANSPORT D'ELECTRONS DE TRIAZINE DOPEE** – ㉗ (Inventeurs : AZIZ HANY ; POPOVIC ZORAN D; COGGAN JENNIFER A; HU NAN XING). – ㉘ Demandeur: LG. PHILIPS LCD CO.,LTD., – ㉙ Mandataire: CABINET HIRSCH POCHART ET ASSOCIES . – ㉚ Priorité: US, 04 mai 2005, n° 11122290.

㉛ La présente invention concerne des dispositifs d'émission de lumière organique (OLED) contenant une couche de transport d'électrons (70) comprenant une triazine. La triazine peut être dopée avec au moins un de matériaux organiques et inorganiques. Un dispositif d'affichage comprenant les OLED est également décrit.



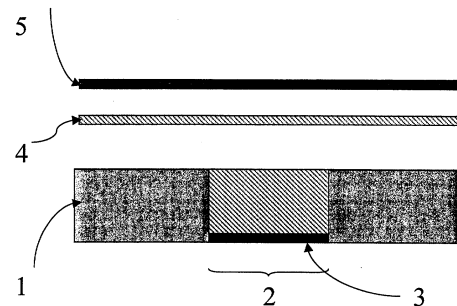
⑪ 2.885.478 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04703]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① H 05 B 37/00 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF ET PROCÉDE ELECTRONIQUE D'ECLAIRAGE PORTABLE ET AUTONOME COMMANDE PAR DETECTEUR(S) DE MOUVEMENT ET CAPTEUR(S) DE LUMINOSITE ET ALIMENTE PAR PILE(S) OU BATTERIE(S)** – ⑦② (Inventeurs: HORTHENSE YOANN CLAUDE; RODE JEAN CLAUDE). – ⑦① *Demandeurs: HORTHENSE YOANN CLAUDE; RODE JEAN CLAUDE*, – ⑦④ Mandataire: HORTHENSE YOANN



⑤⑦ Dispositif et procédé électronique d'éclairage portable et autonome commandé par détecteur(s) de mouvement et capteur(s) de luminosité et alimenté par pile(s) ou batterie(s).

Le dispositif, selon l'invention, permet de commander un éclairage temporisé redéclenchable sans intervention humaine sur le dispositif par combinaison des deux informations que sont le(s) mouvement(s) ou l'immobilité et l'obscurité ou la lumière.

⑪ 2.885.479 – ⑫ (A1) – ⑮ [05 04574]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① H 05 K 3/22 (2006.01), H 05 K 1/02. – ⑤④ **CIRCUIT IMPRIME DOUBLE-FACE A DISSIPATION THERMIQUE** – ⑦② (Inventeurs: BARREY STEPHANE; BELNOUE OLIVIER). – ⑦① *Demandeur: BREE (BEAUCE REALISATIONS ET ETUDES ELECTRONIQUES) Société par actions simplifiée*, – ⑦④ Mandataire: BREESE DE-RAMBURE MAJEROWICZ



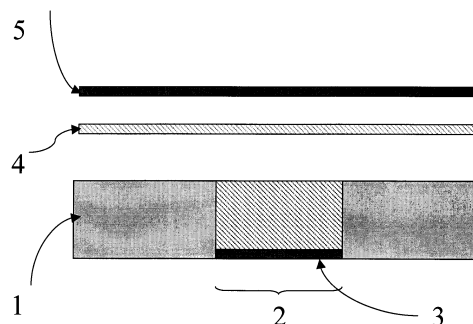
⑤⑦ La présente invention se rapporte à un procédé de fabrication d'une plaque pour circuit(s) imprimé(s) à dissipation thermique et à double face comprenant une étape de stratification d'un substrat isolant I (4) puis d'une couche conductrice C (5) sur un substrat S, caractérisé en ce que:

- ledit substrat S comporte au moins une partie de plaque métallique M (1) de dissipation thermique et au moins une partie de plaque de circuit imprimé simple face CI (2) sensiblement de même épaisseur, l'une des deux au moins une partie étant incrustée dans l'autre au moins une partie,
- ladite stratification est réalisée sur la face dudit substrat S ne comportant pas la face conductrice (3) de ladite plaque de circuit CI simple face (2).

① 2.885.480 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04938]. – ⑳ 17 mai 2005. – ⑤① H 05 K 3/22 (2006.01), H 05 K 1/02. – ⑤④ **CIRCUIT IMPRIME DOUBLE-FACE A DISSIPATION THERMIQUE** – ⑦② (Inventeurs: BARREY STEPHANE; BELNOUE OLIVIER). – ⑦① Demandeur: BREE (BEAUCE REALISATIONS ET ETUDES ELECTRONIQUES) Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: BREESE DE-RAMBURE MAJEROWICZ. – ③① Priorité: FR, 04 mai 2005, n° 0504574.

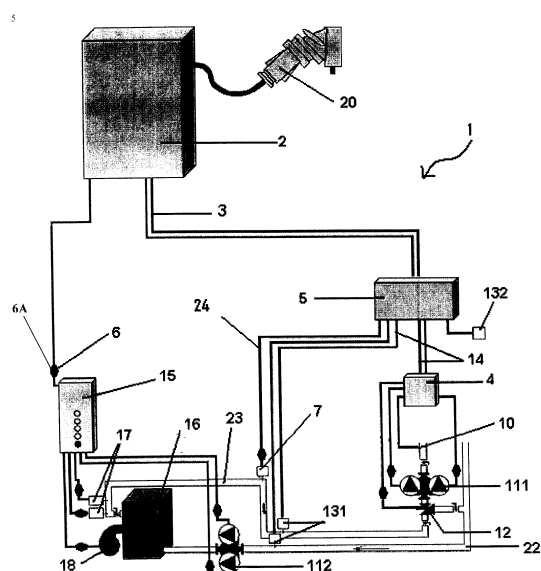
⑤⑦ La présente invention se rapporte à un procédé de fabrication d'une plaque pour circuit(s) imprimé(s) à dissipation thermique et à double face comprenant une étape de stratification d'au moins un substrat isolant I (4) et d'au moins une couche conductrice C (5) sur un substrat S, caractérisé en ce que:

- ledit substrat S comporte au moins une partie de plaque métallique M (1) de dissipation thermique et au moins une partie de plaque de circuit imprimé CI (2) sensiblement de même épaisseur, l'une des deux au moins une partie étant incrustée dans l'autre au moins une partie,
- ladite stratification est réalisée sur la face dudit substrat S ne comportant pas la face conductrice externe (3) de ladite plaque de circuit CI (2).



① 2.885.481 – ⑫ (A1) – ⑰ [05 04540]. – ⑳ 04 mai 2005. – ⑤① H 05 K 7/00 (2006.01), F 24 D 19/10. – ⑤④ **DISPOSITIF DE CONTROLE ET DE REGULATION D'UNE INSTALLATION DE CIRCULATION DE FLUIDE** – ⑦② (Inventeur: ARNOULD YANNICK). – ⑦① Demandeur: TELEMATECH Société à responsabilité limitée, – ⑦④ Mandataire: CABINET BREMA

⑤⑦ Dispositif (1) de contrôle et de régulation d'une installation de circulation de fluide, telle que chaufferie, sous-station de chauffage ou centrale de traitement d'air, constitué d'au moins une unité de commande, et d'au moins une unité pilotée. L'unité de commande est constituée d'au moins un coffret (2) de régulation pré-câblé, lesdits câbles (3) étant prédéterminés en longueur et agencés pour permettre un raccordement, par branchement direct, à l'unité pilotée et une affectation possible unique des fils de ces câbles (3). L'unité pilotée est formée d'au moins un boîtier (4, 15) dit fille, pré-câblé, le ou les câble(s) (24) étant pourvu(s) chacun, soit d'un connecteur (6) permettant un raccordement par branchement direct à un connecteur (6A) complémentaire pré-équipant un élément constituant l'installation de fluide, soit directement d'un organe, particulièrement un capteur (13), de l'installation, en vue d'un branchement réalisable sans outil de l'unité pilotée à l'installation.



1.2 TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS DES DÉPOSANTS

Les références de la colonne de tri apparaissent en caractères gras.

Cette table est présentée par ordre alphabétique des noms de tous les déposants.

Les règles du répertoire alphabétique français recommandées par l'AFNOR (Association française de normalisation) sont appliquées, dans la mesure du possible, en ce qui concerne le choix du mot directeur.

Dans le cas où plusieurs demandes ont été déposées par la même personne physique ou morale, ces demandes figurent dans l'ordre croissant des numéros de publication

** L'astérisque se lit "multi" : sa présence dans l'une des colonnes de priorité, de classement, ou de déposant, signifie que, selon la colonne où il figure, il y a pour une même demande de brevet, plusieurs priorités, plusieurs classements ou plusieurs déposants.*

Nature du document	Nom du déposant	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal
					Date	Pays	
A1	* A SIS (<i>A-SIS Société par actions simplifiée, ATHELIA SOLUTIONS</i>)	2 885 435	05 50716	21 03 05			* G06K 7/10
A1	ACAM MESSELECTRONIC GMBH (<i>ACAM MESSELECTRONIC GMBH</i>)	2 885 416	06 03907	02 05 06	07 05 05	DE	G01R 27/26
A1	ADISSEO FRANCE SAS (<i>ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée</i>)	2 885 365	05 04560	04 05 05			* C07K 14/385
A1	ADISSEO FRANCE SAS (<i>ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée</i>)	2 885 366	05 04562	04 05 05			* C07K 14/385
A1	ADS TECHNOLOGIES (<i>ADS TECHNOLOGIES</i>)	2 885 328	05 04645	04 05 05			* B60K 6/02
A1	AIR LIQUIDE (<i>L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE</i>)	2 885 459	05 51159	03 05 05			* H02J 9/04
A1	AIRBUS FRANCE (<i>AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée</i>)	2 885 439	05 04616	09 05 05			* G08G 5/02
A1	AIRGOAL (<i>AIRGOAL Société à responsabilité limitée</i>)	2 885 375	05 04552	04 05 05			* E04B 1/00
A1	* ALBIGES (<i>ALBIGES</i>) voir FAF	2 885 378	05 51168	04 05 05			* E04H 4/10
A1	ALSTOM TRANSPORT SA (<i>ALSTOM TRANSPORT SA Société anonyme</i>)	2 885 339	05 04630	09 05 05			B61F 3/12
A1	ANTONIAZZI (<i>ANTONIAZZI ALAIN</i>)	2 885 383	05 04603	09 05 05			* E06B 11/04
A1	APPPIA (<i>APPPIA</i>)	2 885 363	05 04556	04 05 05			* C04B 14/02
A1	ARMINES (<i>ARMINES Association loi de 1901</i>)	2 885 406	05 04597	04 05 05			* F24D 17/02
A1	ASCO JOUCOMATIC (<i>ASCO JOUCOMATIC</i>)	2 885 397	05 04626	09 05 05			* F16K 11/044
A1	* ATHELIA SOLUTIONS (<i>ATHELIA SOLUTIONS</i>) voir A SIS	2 885 435	05 50716	21 03 05			* G06K 7/10
A1	ATOMIC AUSTRIA GMBH (<i>ATOMIC AUSTRIA GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung</i>)	2 885 306	06 03944	03 05 06	06 05 05	AT	A63C 9/02
A1	BENTELER AUTOMOBILTECHNIK GMBH (<i>BENTELER AUTOMOBILTECHNIK GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung</i>)	2 885 340	06 03991	04 05 06	06 05 05	DE	B62D 21/15
A1	* BIGOIN (<i>BIGOIN MICHEL</i>) voir NANI	2 885 347	05 04477	03 05 05			B63H 9/06
A1	BIRON (<i>BIRON Société à responsabilité limitée</i>)	2 885 319	05 04478	03 05 05			* B60B 27/00
A1	BONNAFOUS (<i>BONNAFOUS CATHERINE JACQUELINE</i>)	2 885 296	05 04471	03 05 05			* A61K 8/97
A1	BOSCH GMBH ROBERT (<i>ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung</i>)	2 885 338	06 51426	24 04 06	03 05 05	DE	B60S 1/40
A1	BOSCH GMBH ROBERT (<i>ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung</i>)	2 885 387	06 51628	05 05 06	* 09 05 05	DE	* F01N 11/00
A1	BOULONNAIS CARRIERES (<i>CARRIERES DU BOULONNAIS Société anonyme</i>)	2 885 360	05 04505	03 05 05			* B65G 21/00
A1	* BRANDT INDUSTRIES (<i>BRANDT INDUSTRIES Société par actions simplifiée, GAZ DE FRANCE GDF SERVICE NATIONAL, BUTAGAZ</i>)	2 885 405	05 04598	04 05 05			* F24C 3/12
A1	BREE (<i>BREE (BEAUCE REALISATIONS ET ETUDES ELECTRONIQUES) Société par actions simplifiée</i>)	2 885 479	05 04574	04 05 05			* H05K 3/22
A1	BREE (<i>BREE (BEAUCE REALISATIONS ET ETUDES ELECTRONIQUES) Société par actions simplifiée</i>)	2 885 480	05 04938	17 05 05	04 05 05	FR	* H05K 3/22
A1	* BUTAGAZ (<i>BUTAGAZ</i>) voir BRANDT INDUSTRIES	2 885 405	05 04598	04 05 05			* F24C 3/12
A1	CADIN (<i>CADIN CEDRIC</i>)	2 885 423	05 51176	04 05 05			G03B 21/10

Nature du document	Nom du déposant	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal
					Date	Pays	
A1	CAHORS MANUF APPAREILLAGE ELECT (MANUFACTURE D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE DE CAHORS Société par actions simplifiée)	2 885 358	05 04608	09 05 05			* B65D 85/86
A1	CARRIER KHEOPS BAC (CARRIER KHEOPS BAC Société anonyme)	2 885 421	05 04617	09 05 05			* G02B 6/36
A1	CARRIOU (CARRIOU XAVIER)	2 885 292	05 04532	03 05 05			* A61B 3/10
A1	CARVAL CARROSSERIE MORGAN (CARROSSERIE MORGAN CARVAL)	2 885 313	05 04527	04 05 05			* B25H 1/02
A1	CAUVAL INDUSTRIES (CAUVAL INDUSTRIES Société par actions simplifiée)	2 885 285	05 04632	09 05 05			A47C 27/14
A1	* CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel, ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE)	2 885 370	05 51160	03 05 05			* C25D 3/54
A1	* CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel, ULIS)	2 885 408	05 07876	25 07 05			G01J 5/20
A1	CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel)	2 885 409	05 04564	04 05 05			* G01L 1/00
A1	CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel)	2 885 410	05 04563	04 05 05			* G01L 1/14
A1	CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel)	2 885 412	05 51161	03 05 05			G01N 1/22
A1	* CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel, INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE)	2 885 434	05 04637	09 05 05			* G06F 19/00
A1	CECIL (CECIL Société anonyme)	2 885 315	05 04533	04 05 05			* B27K 3/02
A1	CF GOMMA SPA (CF GOMMA SPA)	2 885 327	05 04548	04 05 05			* B60K 5/12
A1	CHUNGHWA PICTURE TUBES LTD (CHUNGHWA PICTURE TUBES, LTD.)	2 885 451	06 51562	02 05 06	03 05 05	T W	* H01L 21/66
A1	CHUNGHWA PICTURE TUBES LTD (CHUNGHWA PICTURE TUBES, LTD.)	2 885 455	06 51612	04 05 06	09 05 05	T W	* H01L 33/00
A1	* CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE) voir ULP	2 885 440	05 04578	04 05 05			* G09B 23/30
A1	* CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE) voir STMI-CROELECTRONICS SA	2 885 446	05 04634	09 05 05			* G12B 21/06
A1	COLLARD (COLLARD MICHEL)	2 885 280	05 04713	09 05 05			* A01D 34/73
A1	COLLETTE (COLLETTE MICHEL)	2 885 293	05 04607	06 05 05			A61B 17/15
A1	COMPAGNIE INDLE MATIERE VEGETALE (COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE Société anonyme)	2 885 371	05 51158	03 05 05			* D21C 3/20
A1	CONSTANTIN (CONSTANTIN PIERRE)	2 885 314	05 04483	03 05 05			* B26D 3/24
A1	COOPER STANDARD AUTOMOTIVE FRANCE (COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FRANCE Société anonyme)	2 885 381	05 04615	09 05 05			* E05D 15/20
A1	DARHILL CY INC (DARHILL COMPANY INC)	2 885 344	05 04558	04 05 05			* B62H 5/00
A1	DE GANAY (DE GANAY FABIEN)	2 885 473	06 51418	21 04 06			* H04M 3/53
A1	DECOMATIC SA (DECOMATIC SA Société anonyme)	2 885 353	05 04554	04 05 05			* B65D 33/20
A1	DELL PRODUCTS LP (DELL PRODUCTS, L.P.)	2 885 429	06 01141	09 02 06	11 02 05	US	G06F 9/44
A1	DELL PRODUCTS LP (DELL PRODUCTS, L.P.)	2 885 444	06 04024	05 05 06	09 05 05	US	* G11B 7/24

Nature du document	Nom du déposant	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal
					Date	Pays	
A1	DELL PRODUCTS LP (DELL PRODUCTS, L.P.)	2 885 445	06 01142	09 02 06	11 02 05	US	* G11B 20/00
A1	DELPOPOLO (DELPOPOLO PHILIPPE)	2 885 447	05 04522	04 05 05			* G21B 1/00
A1	DENSO CORP (DENSO CORPORATION)	2 885 393	06 04058	05 05 06	06 05 05	JP	* F02N 15/02
A1	DF PROCESS (DF PROCESS Société à responsabilité limitée)	2 885 359	05 04537	04 05 05			* B65D 90/00
A1	DIGIPLUG (DIGIPLUG Société anonyme)	2 885 432	05 04508	03 05 05			* G06Q 90/00
A1	DINAC (DINAC Société par actions simplifiée)	2 885 376	05 51155	03 05 05			* E04F 13/08
A1	DINAC (DINAC Société par actions simplifiée)	2 885 377	05 51558	09 06 05	03 05 05	FR	* E04F 21/18
A1	DUCRUET (DUCRUET PIERRE)	2 885 304	05 03835	18 04 05			A63B 55/00
A1	DUFAY (DUFAY ERIC PAUL MARCEL)	2 885 356	05 04604	04 05 05			* B65D 51/28
A1	E BOX (E-BOX Société à responsabilité limitée)	2 885 287	05 04627	09 05 05			* A47G 29/124
A1	EASTMAN KODAK CY (EASTMAN KODAK COMPANY)	2 885 308	05 04518	04 05 05			* B01F 17/44
A1	EASTMAN KODAK CY (EASTMAN KODAK COMPANY)	2 885 425	05 04609	09 05 05			* G06F 3/033
A1	EQUIPEMENT INDUSTRIEL EUROPEEN (EQUIPEMENT INDUSTRIEL EUROPEEN Société anonyme)	2 885 400	05 04715	09 05 05			* F16L 41/16
A1	ESTEVEs (ESTEVEs FERNAND)	2 885 361	05 04712	09 05 05			* B65H 18/08
A1	ETAT FRANCAIS (ETAT FRANCAIS)	2 885 461	05 04569	04 05 05			H03K 19/003
A1	EUROCOPTER (EUROCOPTER Société par actions simplifiée)	2 885 349	05 04606	06 05 05			* B64C 27/04
A1	EZZEKMI (EZZEKMI ABDELLATIF)	2 885 348	05 04646	09 05 05			* B63H 25/10
A1	FABRE (FABRE LAURENT)	2 885 322	05 04714	09 05 05			* B60F 5/02
A1	* FAF (FAF Société par actions simplifiée, ALBIGES)	2 885 378	05 51168	04 05 05			* E04H 4/10
A1	FAURECIA BLOC AVANT (FAURECIA BLOC AVANT Société par actions simplifiée)	2 885 331	05 04584	04 05 05			* B60Q 1/04
A1	FAURECIA BLOC AVANT (FAURECIA BLOC AVANT Société par actions simplifiée)	2 885 342	05 04512	03 05 05			* B62D 25/12
A1	FAURECIA SIEGES AUTOMOBILE (FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE Société par actions simplifiée)	2 885 334	05 04535	04 05 05			B60R 21/20
A1	FAURECIA SYSTEMES ECHAPPEMENT (FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT Société par actions simplifiée)	2 885 385	05 04585	04 05 05			* F01N 7/10
A1	FAURECIA SYSTEMES ECHAPPEMENT (FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT Société par actions simplifiée)	2 885 386	05 04586	04 05 05			* F01N 7/10
A1	FERRAZ SHAWMUT (FERRAZ SHAWMUT Société anonyme)	2 885 458	05 04623	09 05 05			H02H 9/04
A1	* FRANCE GAZ (GAZ DE FRANCE GDF SERVICE NATIONAL) voir BRANDT INDUSTRIES	2 885 405	05 04598	04 05 05			* F24C 3/12
A1	FRANCE TELECOM (FRANCE TELECOM Société anonyme)	2 885 431	05 04500	03 05 05			* G06F 9/445
A1	FRANCE TELECOM (FRANCE TELECOM Société anonyme)	2 885 436	05 04516	03 05 05			* G06T 15/00
A1	FRANCE TELECOM (FRANCE TELECOM Société anonyme)	2 885 462	05 04572	04 05 05			H03M 13/00
A1	FRANCE TELECOM (FRANCE TELECOM Société anonyme)	2 885 464	05 04647	09 05 05			H04L 12/16
A1	FRANCE TELECOM (FRANCE TELECOM Société anonyme)	2 885 470	05 04517	03 05 05			* H04L 27/34

Nature du document	Nom du déposant	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal
					Date	Pays	
A1	FRANCE TELECOM (FRANCE TELECOM Société anonyme)	2 885 471	05 04519	03 05 05			* H04L 27/34
A1	FRANCE TELECOM (FRANCE TELECOM Société anonyme)	2 885 476	05 04575	04 05 05			H04Q 7/38
A1	FUSIOTECH (FUSIOTECH Société à responsabilité limitée)	2 885 413	05 04559	04 05 05			G01N 25/04
A1	GAUCHEREL (GAUCHEREL CEDRIC)	2 885 420	05 04458	03 05 05			G01W 1/14
A1	GAZEAU (GAZEAU BRIGITTE)	2 885 318	05 04459	03 05 05			* B44C 3/08
A1	GEC MARCONI LTD (GEC MARCONI LIMITED)	2 885 419	93 02391	02 03 93			* G01S 15/46
A1	GEORG UTZ HOLDING AG (GEORG UTZ HOLDING AG)	2 885 352	06 51625	05 05 06	06 05 05	DE	* B65D 21/02
A1	GIGA BYTE TECHNOLOGY CO LTD (GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO.,LTD)	2 885 443	05 51181	04 05 05			* G09G 5/12
A1	GL TRADE (GL TRADE Société anonyme)	2 885 465	05 04573	04 05 05			* H04L 12/24
A1	GRANDIDIER (GRANDIDIER YVES MANUEL)	2 885 295	05 04612	09 05 05			* A61F 13/00
A1	HEULIEZ (HEULIEZ Société anonyme)	2 885 324	05 04529	04 05 05			* B60J 7/14
A1	HEULIEZ (HEULIEZ Société anonyme)	2 885 325	05 04530	04 05 05			* B60J 7/14
A1	HEULIEZ (HEULIEZ Société anonyme)	2 885 326	05 04531	04 05 05			* B60J 7/14
A1	HOLOPHANE SA (HOLOPHANE SA Société anonyme)	2 885 402	05 51162	03 05 05			* F21S 8/10
A1	* HORTHENSE (HORTHENSE YOANN CLAUDE, RODE JEAN CLAUDE)	2 885 478	05 04703	04 05 05			H05B 37/00
A1	HUTCHINSON (HUTCHINSON Société anonyme)	2 885 398	05 04474	03 05 05			* F16L 11/00
A1	HUTCHINSON (HUTCHINSON Société anonyme)	2 885 399	05 04473	03 05 05			* F16L 19/00
A1	HYPRED (HYPRED Société anonyme)	2 885 302	05 04614	09 05 05			A61L 2/16
A1	INFINEON TECHNOLOGIES AG (INFINEON TECHNOLOGIES AG)	2 885 424	05 13214	23 12 05	23 12 04	DE	G06F 3/00
A1	INFINEON TECHNOLOGIES AG (INFINEON TECHNOLOGIES AG)	2 885 428	06 02010	07 03 06	11 03 05	DE	G06F 7/50
A1	* INRIA (INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE) voir CEA	2 885 434	05 04637	09 05 05			* G06F 19/00
A1	INRIA (INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique)	2 885 433	05 04487	03 05 05			* G06F 19/00
A1	INSTITUT FRANCAIS PETROLE (INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE)	2 885 309	05 04704	04 05 05			* B21D 37/20
A1	* ISTITUTO NAZIONALE FISICA NUCLEAR (ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE) voir CEA	2 885 370	05 51160	03 05 05			* C25D 3/54
A1	LABORATOIRE FS FRACTIONNEMENT BIO (LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES Groupement d'intérêt public)	2 885 369	05 04545	04 05 05			* C12Q 1/02
A1	LACHAUX (LACHAUX LAURENT)	2 885 373	05 04491	03 05 05			E03B 3/03
A1	LANGRY (LANGRY PHILIPPE)	2 885 374	05 04470	03 05 05			E04B 1/00
A1	LCW (LCW - LES COLORANTS WACKHERR Société anonyme)	2 885 298	05 04628	09 05 05			* A61K 8/37
A1	LEGRAND FRANCE (LEGRAND FRANCE Société anonyme)	2 885 448	05 04566	04 05 05			* H01H 9/02
A1	LEGRAND FRANCE (LEGRAND FRANCE Société anonyme)	2 885 457	05 04567	04 05 05			* H02B 1/26

Nature du document	Nom du déposant	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal
					Date	Pays	
A1	LEVIEUX (LEVIEUX JEROME)	2 885 294	05 04510	03 05 05			A61F 2/44
A1	LG PHILIPS LCD CO LTD (LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.)	2 885 422	05 12149	30 11 05	06 05 05	KR	* G02F 1/1368
A1	LG PHILIPS LCD CO LTD (LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.)	2 885 453	06 03982	04 05 06	04 05 05	US	* H01L 27/32
A1	LG PHILIPS LCD CO LTD (LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.)	2 885 477	06 03980	04 05 06	04 05 05	US	H05B 33/14
A1	LIABEU (LIABEU DOMINIQUE)	2 885 286	05 04547	04 05 05			* A47G 23/06
A1	LINDE AG (LINDE AKTIENGESELLSCHAFT)	2 885 394	06 51547	02 05 06	03 05 05	DE	F04B 1/06
A1	LINDE AG (LINDE AKTIENGESELLSCHAFT)	2 885 395	06 51626	05 05 06	06 05 05	DE	F04B 1/20
A1	LIONNET (LIONNET AXEL JOHN)	2 885 472	05 04587	09 05 05			H04M 1/65
A1	LOOK CYCLE INTERNATIONAL (LOOK CYCLE INTERNATIONAL Société anonyme)	2 885 345	05 04551	04 05 05			* B62K 19/18
A1	LOOK CYCLE INTERNATIONAL (LOOK CYCLE INTERNATIONAL Société anonyme)	2 885 346	05 04596	04 05 05			* B62K 19/36
A1	MAGNA STEYR FRANCE SAS (MAGNA STEYR FRANCE SAS Société par actions simplifiée)	2 885 341	05 04524	03 05 05			* B62D 25/04
A1	MAGNIER (MAGNIER HERVE)	2 885 460	05 04633	09 05 05			H03G 11/00
A1	MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG)	2 885 317	06 51178	04 04 06	05 04 05	DE	B41F 33/16
A1	MARET (MARET JEAN CLAUDE)	2 885 312	05 04629	09 05 05			* B25B 13/46
A1	MESCLIER (MESCLIER MICHEL)	2 885 438	05 04622	09 05 05			G08G 1/052
A1	MGI COUTIER (MGI COUTIER Société anonyme)	2 885 336	05 04496	03 05 05			* B60R 21/34
A1	MICELI (MICELI OLIVIER)	2 885 284	05 04484	03 05 05			* A47B 49/00
A1	MICELI (MICELI OLIVIER)	2 885 305	05 04486	03 05 05			A63B 63/08
A1	MICHELET (MICHELET GUY ALAIN ANTOINE)	2 885 303	05 04528	04 05 05			A63B 53/04
A1	* MICHELIN RECHERCHE TECHNIQUE SA (MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA) voir MICHELIN STE TECHNOLOGIE	2 885 320	05 04481	03 05 05			B60C 17/06
A1	* MICHELIN RECHERCHE TECHNIQUE SA (MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA) voir MICHELIN STE TECHNOLOGIE	2 885 321	05 04539	04 05 05			B60C 23/04
A1	* MICHELIN RECHERCHE TECHNIQUE SA (MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA) voir MICHELIN STE TECHNOLOGIE	2 885 411	05 04521	04 05 05			* G01L 5/16
A1	* MICHELIN STE TECHNOLOGIE (SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme, MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA)	2 885 320	05 04481	03 05 05			B60C 17/06
A1	* MICHELIN STE TECHNOLOGIE (SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme, MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA, TRW AUTOMOTIVE US, LLC)	2 885 321	05 04539	04 05 05			B60C 23/04
A1	* MICHELIN STE TECHNOLOGIE (SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme, MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA)	2 885 411	05 04521	04 05 05			* G01L 5/16
A1	MITSUBISHI DENKI KK (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA)	2 885 454	06 04059	05 05 06	09 05 05	JP	* H01L 29/06
A1	* MOLLERTECH SA (MOLLERTECH SA) voir PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA	2 885 382	05 04494	03 05 05			* E06B 9/02
A1	* NANI (NANI GEORGES, BIGOIN MICHEL)	2 885 347	05 04477	03 05 05			B63H 9/06
A1	NUXE LABORATOIRE (LABORATOIRE NUXE Société anonyme)	2 885 297	05 04595	04 05 05			* A61K 8/97

Nature du document	Nom du déposant	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal
					Date	Pays	
A1	NUXE LABORATOIRE (LABORATOIRE NUXE Société anonyme)	2 885 299	05 04493	03 05 05	06 05 05	T W	* A61K 36/00
A1	NUXE LABORATOIRE (LABORATOIRE NUXE Société anonyme)	2 885 300	05 04571	04 05 05			* A61K 36/00
A1	OREAL (L'OREAL Société anonyme)	2 885 355	05 04619	09 05 05			B65D 47/08
A1	OREAL (L'OREAL Société anonyme)	2 885 357	05 51156	03 05 05			* B65D 65/28
A1	PADAUK TECHNOLOGY CO LTD (PADAUK TECHNOLOGY CO.LTD.)	2 885 430	06 51076	28 03 06			* G06F 9/44
A1	PANOCOLOR (PANOCOLOR Société par actions simplifiée)	2 885 380	05 04543	04 05 05			* E05B 47/00
A1	PANOCOLOR (PANOCOLOR Société par actions simplifiée)	2 885 441	05 04542	04 05 05			G09F 1/12
A1	PENNEL FLIPO (PENNEL & FLIPO Société par actions simplifiée)	2 885 407	05 04525	04 05 05			* F28F 3/12
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 885 311	05 04514	03 05 05			* B24C 1/10
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 885 329	05 51170	04 05 05			B60N 2/46
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 885 333	05 51169	04 05 05			* B60R 7/05
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 885 343	05 04509	03 05 05			* B62D 37/02
A1	* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme, MOLLERTECH SA)	2 885 382	05 04494	03 05 05			* E06B 9/02
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 885 389	05 04507	03 05 05			* F02D 41/06
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 885 392	05 04641	09 05 05			F02M 65/00
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 885 426	05 04639	09 05 05			* G06F 3/043
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 885 427	05 04640	09 05 05			* G06F 3/043
A1	PLASTIFORM S (PLASTIFORM'S Société anonyme)	2 885 372	05 04495	03 05 05			E01B 21/00
A1	PRAT (PRAT JACQUES)	2 885 379	05 04620	09 05 05			* E04H 15/38
A1	* PROVENCE AIX MARSEILLE I UNIVERSI (UNIVERSITE DE PROVENCE AIX MARSEILLE I) voir STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS	2 885 467	05 04588	04 05 05			H04L 27/18
A1	* PROVENCE AIX MARSEILLE I UNIVERSI (UNIVERSITE DE PROVENCE AIX MARSEILLE I) voir STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS	2 885 468	05 04589	04 05 05			H04L 27/18
A1	* PROVENCE UNIVERSITE (UNIVERSITE DE PROVENCE) voir STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS	2 885 469	05 04591	04 05 05			H04L 27/18
A1	RABHI DJOUDI (RABHI DJOUDI)	2 885 442	05 51151	03 05 05			G09F 7/18
A1	RATIER FIGEAC (RATIER-FIGEAC Société par actions simplifiée)	2 885 396	05 04576	04 05 05			F16H 25/22
A1	RENAULT (RENAULT Société par actions simplifiée)	2 885 384	05 04557	04 05 05			* F01N 7/10

Nature du document	Nom du déposant	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal
					Date	Pays	
A1	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 885 323	05 04489	03 05 05			* B60J 5/04
A1	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 885 335	05 04482	03 05 05			* B60R 21/34
A1	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 885 337	05 04490	03 05 05			B60S 1/38
A1	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 885 388	05 04480	03 05 05			* F02D 23/00
A1	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 885 390	05 04593	04 05 05			* F02D 41/30
A1	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 885 391	05 04624	09 05 05			* F02F 1/24
A1	RHODIA CHIMIE (RHODIA CHIMIE Société par actions simplifiée)	2 885 367	05 04511	03 05 05			* C09C 3/10
A1	RHOM AND HASS ELECTRONIC MATERIAL (RHOM AND HASS ELECTRONIC MATERIALS CMP HOLDINGS, INC)	2 885 450	06 04741	24 05 06	28 12 04	US	* H01L 21/3105
A1	* RODE (RODE JEAN CLAUDE) voir HORTHENSE	2 885 478	05 04703	04 05 05			H05B 37/00
A1	ROYAL ORDNANCE PLC (ROYAL ORDNANCE PLC Public limited company)	2 885 418	97 09714	30 07 97	31 07 96	GB	G01S 7/524
A1	SAINT GOBAIN VETROTEX FRANCE SA (SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. Société anonyme)	2 885 316	05 51179	04 05 05			* B29C 70/16
A1	SAINT GOBAIN VETROTEX FRANCE SA (SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. Société anonyme)	2 885 362	05 51178	04 05 05			* C03C 25/26
A1	SANOFI AVENTIS (SANOFI AVENTIS Société anonyme)	2 885 364	05 04492	03 05 05			* C07C 233/46
A1	SANTI (SANTI FABRICE)	2 885 354	05 04796	09 05 05			* B65D 39/00
A1	SARETCO (SARETCO Société anonyme)	2 885 403	05 04504	03 05 05			* F23H 17/00
A1	SARETCO (SARETCO Société anonyme)	2 885 404	05 04506	03 05 05			* F23H 17/00
A1	SCHMITT (SCHMITT PAUL G)	2 885 307	06 04043	05 05 06	09 05 05	DE	A63C 17/01
A1	SCLAMINEC (SCLAMINEC JEAN PIERRE)	2 885 282	05 04711	09 05 05			* A23L 1/212
A1	SE KURE CONTROLS INC (SE-KURE CONTROLS, INC)	2 885 437	05 04561	04 05 05			* G08B 13/22
A1	SEB SA (SEB SA Société anonyme)	2 885 288	05 04581	04 05 05			A47J 31/06
A1	SEB SA (SEB SA Société anonyme)	2 885 289	05 04579	04 05 05			* A47J 31/44
A1	SEB SA (SEB SA Société anonyme)	2 885 290	05 04570	04 05 05			* A47J 31/46
A1	SEB SA (SEB SA Société anonyme)	2 885 291	05 04580	04 05 05			* A47J 31/58
A1	SFR (SOCIETE FRANCAISE DU RADIOTELEPHONE SFR Société anonyme)	2 885 475	05 04635	09 05 05			H04Q 7/36
A1	SICMA AERO SEAT (SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE MATERIEL AERONAUTIQUESICMA AERO SEAT Société anonyme)	2 885 350	05 04499	03 05 05			B64D 25/04
A1	SMURFIT SOCAR PACKAGING (SMURFIT SOCAR PACKAGING Société par actions simplifiée)	2 885 351	05 04488	03 05 05			* B65D 5/22
A1	SNECMA SERVICES (SNECMA SERVICES Société anonyme)	2 885 310	05 04648	09 05 05			* B21D 53/78
A1	SOL CIE (COMPAGNIE DU SOL Société civile)	2 885 401	05 04613	09 05 05			* F16P 3/12
A1	* STMICROELECTRONICS CROLLES 2 SAS (STMICROELECTRONICS (CROLLES) 2 SAS) voir STMICROELECTRONICS SA	2 885 452	05 04536	04 05 05			* H01L 27/06

Nature du document	Nom du déposant	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal
					Date	Pays	
A1	* STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS (STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS Société par actions simplifiée, UNIVERSITE DE PROVENCE AIX MARSEILLE I)	2 885 467	05 04588	04 05 05			H04L 27/18
A1	* STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS (STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS Société par actions simplifiée, UNIVERSITE DE PROVENCE AIX MARSEILLE I)	2 885 468	05 04589	04 05 05			H04L 27/18
A1	* STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS (STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS Société par actions simplifiée, UNIVERSITE DE PROVENCE)	2 885 469	05 04591	04 05 05			H04L 27/18
A1	STMICROELECTRONICS SA (STMICROELECTRONICS SA Société anonyme)	2 885 417	05 04526	04 05 05			* G01R 31/317
A1	* STMICROELECTRONICS SA (STMICROELECTRONICS SA Société anonyme, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE)	2 885 446	05 04634	09 05 05			* G12B 21/06
A1	* STMICROELECTRONICS SA (STMICROELECTRONICS SA Société anonyme, STMICROELECTRONICS (CROLLES) 2 SAS)	2 885 452	05 04536	04 05 05			* H01L 27/06
A1	STMICROELECTRONICS SA (STMICROELECTRONICS SA Société anonyme)	2 885 466	05 04592	04 05 05			H04L 27/14
A1	STMICROELECTRONICS SA (STMICROELECTRONICS SA Société anonyme)	2 885 474	05 04625	09 05 05			* H04N 3/32
A1	TELEMATECH (TELEMATECH Société à responsabilité limitée)	2 885 481	05 04540	04 05 05			* H05K 7/00
A1	THALES (THALES Société anonyme)	2 885 415	05 04497	03 05 05			G01R 27/02
A1	THOMSON LICENSING SA (THOMSON LICENSING S.A. Société anonyme)	2 885 449	05 51165	03 05 05			* H01J 29/48
A1	THOMSON LICENSING SA (THOMSON LICENSING S.A. Société anonyme)	2 885 456	05 51166	03 05 05			H01Q 15/14
A1	THOREL (THOREL JEAN NOEL)	2 885 301	05 02678	17 03 05			* A61K 36/00
A1	TOKIWA CORP (TOKIWA CORPORATION)	2 885 283	06 02148	10 03 06	14 03 05	JP	A45D 40/26
A1	* TRW AUTOMOTIVE US LLC (TRW AUTOMOTIVE US, LLC) voir MICHELIN STE TECHNOLOGIE	2 885 321	05 04539	04 05 05			B60C 23/04
A1	* ULIS (ULIS) voir CEA	2 885 408	05 07876	25 07 05			G01J 5/20
A1	* ULP (UNIVERSITE LOUIS PASTEUR Etablissement public à caractère scientifique et culturel, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE)	2 885 440	05 04578	04 05 05			* G09B 23/30
A1	VALEO VISION (VALEO VISION Société anonyme)	2 885 330	05 04638	09 05 05			B60N 3/14
A1	VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES INC (VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.)	2 885 332	06 51311	11 04 06	13 04 05	US	B60R 7/00
A1	WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LTD (WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED)	2 885 414	06 03889	02 05 06	03 05 05	GB	G01R 1/28
A1	ZACOUTO (ZACOUTO FRED)	2 885 368	05 51180	04 05 05			* C12N 5/06
A3	ZHONGSHAN JESMAY ELECTRONICS CY (ZHONGSHAN JESMAY ELECTRONICS COMPAGNY LIMITED)	2 885 463	06 02885	03 04 06	12 04 05	CN	H04B 1/38

1.3 TABLE PAR DOMAINES TECHNIQUES

Les références de la colonne de tri apparaissent en caractères gras.

Cette table est présentée dans l'ordre des indices de la classification internationale des brevets ; il est tenu compte de tous les indices de classification affectés à une même demande.

Si plusieurs demandes relèvent d'indices identiques, elles sont classées dans l'ordre croissant des numéros de publication.

Nom du déposant : seul le premier nom figure.

** L'astérisque se lit "multi" : sa présence dans l'une des colonnes de priorité, de classement, ou de déposant, signifie que, selon la colonne où il figure, il y a pour une même demande de brevet, plusieurs priorités, plusieurs classements ou plusieurs déposants.*

◆ Le losange désigne un classement additionnel. Il faut noter à ce sujet que lorsque le losange apparaît devant un classement, il signale une demande de brevet affectée de plusieurs classements dont un ou plusieurs classements additionnels.

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	* A01D 34/73	2 885 280	05 04713	09 05 05	14 03 05	JP	COLLARD MICHEL
A1	* A01G 3/04	2 885 280	05 04713	09 05 05			COLLARD MICHEL
A1	* A21D 2/36	2 885 282	05 04711	09 05 05			SCLAMINEC JEAN PIERRE
A1	* A23K 1/16	2 885 365	05 04560	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* A23K 1/16	2 885 366	05 04562	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* A23K 1/165	2 885 365	05 04560	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* A23K 1/165	2 885 366	05 04562	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* A23L 1/212	2 885 282	05 04711	09 05 05			SCLAMINEC JEAN PIERRE
A1	* A23L 1/29	2 885 296	05 04471	03 05 05			BONNAFOUS CATHERINE JACQUELINE
A1	* A45D 37/00	2 885 357	05 51156	03 05 05			L'OREAL Société anonyme
A1	* A45D 40/24	2 885 357	05 51156	03 05 05			L'OREAL Société anonyme
A1	A45D 40/26	2 885 283	06 02148	10 03 06			TOKIWA CORPORATION
A1	* A47B 49/00	2 885 284	05 04484	03 05 05			MICELI OLIVIER
A1	A47C 27/14	2 885 285	05 04632	09 05 05			CAUVAL INDUSTRIES Société par actions simplifiée
A1	* A47F 5/16	2 885 435	05 50716	21 03 05			* A-SIS Société par actions simplifiée
A1	* A47F 10/00	2 885 435	05 50716	21 03 05			* A-SIS Société par actions simplifiée
A1	* A47G 23/06	2 885 286	05 04547	04 05 05			LIABEUF DOMINIQUE
A1	* A47G 29/12	2 885 287	05 04627	09 05 05			E-BOX Société à responsabilité limitée
A1	* A47G 29/122	2 885 287	05 04627	09 05 05			E-BOX Société à responsabilité limitée
A1	* A47G 29/124	2 885 287	05 04627	09 05 05			E-BOX Société à responsabilité limitée
A1	A47J 31/06	2 885 288	05 04581	04 05 05			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 31/10	2 885 291	05 04580	04 05 05			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 31/24	2 885 290	05 04570	04 05 05			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 31/40	2 885 289	05 04579	04 05 05			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 31/40	2 885 290	05 04570	04 05 05			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 31/44	2 885 289	05 04579	04 05 05			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 31/46	2 885 290	05 04570	04 05 05			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 31/58	2 885 291	05 04580	04 05 05			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 47/16	2 885 286	05 04547	04 05 05			LIABEUF DOMINIQUE
A1	* A61B 3/10	2 885 292	05 04532	03 05 05			CARRIOU XAVIER
A1	* A61B 5/11	2 885 434	05 04637	09 05 05			* COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	* A61B 17/12	2 885 295	05 04612	09 05 05			GRANDIDIER YVES MANUEL
A1	A61B 17/15	2 885 293	05 04607	06 05 05			COLLETTE MICHEL
A1	A61F 2/44	2 885 294	05 04510	03 05 05			LEVIEUX JEROME
A1	* A61F 13/00	2 885 295	05 04612	09 05 05			GRANDIDIER YVES MANUEL
A1	* A61F 13/06	2 885 295	05 04612	09 05 05			GRANDIDIER YVES MANUEL
A1	* A61K 8/19	2 885 367	05 04511	03 05 05			RHODIA CHIMIE Société par actions simplifiée
A1	* A61K 8/37	2 885 298	05 04628	09 05 05			LCW - LES COLORANTS WACKHERR Société anonyme
A1	* A61K 8/72	2 885 298	05 04628	09 05 05			LCW - LES COLORANTS WACKHERR Société anonyme

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	* A61K 8/90	2 885 367	05 04511	03 05 05			RHODIA CHIMIE Société par actions simplifiée
A1	* A61K 8/97	2 885 296	05 04471	03 05 05			BONNAFOUS CATHERINE JACQUELINE
A1	* A61K 8/97	2 885 297	05 04595	04 05 05			LABORATOIRE NUXE Société anonyme
A1	* A61K 8/97	2 885 300	05 04571	04 05 05			LABORATOIRE NUXE Société anonyme
A1	* A61K 8/97	2 885 301	05 02678	17 03 05			THOREL JEAN NOEL
A1	* A61K 31/05	2 885 299	05 04493	03 05 05			LABORATOIRE NUXE Société anonyme
A1	* A61K 31/195	2 885 364	05 04492	03 05 05			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61K 35/12	2 885 368	05 51180	04 05 05			ZACOUTO FRED
A1	* A61K 36/00	2 885 297	05 04595	04 05 05			LABORATOIRE NUXE Société anonyme
A1	* A61K 36/00	2 885 299	05 04493	03 05 05			LABORATOIRE NUXE Société anonyme
A1	* A61K 36/00	2 885 300	05 04571	04 05 05			LABORATOIRE NUXE Société anonyme
A1	* A61K 36/00	2 885 301	05 02678	17 03 05			THOREL JEAN NOEL
A1	* A61K 36/736	2 885 296	05 04471	03 05 05			BONNAFOUS CATHERINE JACQUELINE
A1	A61L 2/16	2 885 302	05 04614	09 05 05			HYPRED Société anonyme
A1	* A61P 1/00	2 885 364	05 04492	03 05 05			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 9/10	2 885 364	05 04492	03 05 05			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 13/02	2 885 364	05 04492	03 05 05			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 17/00	2 885 297	05 04595	04 05 05			LABORATOIRE NUXE Société anonyme
A1	* A61P 17/00	2 885 299	05 04493	03 05 05			LABORATOIRE NUXE Société anonyme
A1	* A61P 17/00	2 885 300	05 04571	04 05 05			LABORATOIRE NUXE Société anonyme
A1	* A61P 17/00	2 885 301	05 02678	17 03 05			THOREL JEAN NOEL
A1	* A61P 19/00	2 885 296	05 04471	03 05 05			BONNAFOUS CATHERINE JACQUELINE
A1	* A61P 25/00	2 885 364	05 04492	03 05 05			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 31/00	2 885 364	05 04492	03 05 05			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 35/00	2 885 364	05 04492	03 05 05			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 37/00	2 885 364	05 04492	03 05 05			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61Q 1/00	2 885 298	05 04628	09 05 05			LCW - LES COLORANTS WACKHERR Société anonyme
A1	* A61Q 1/00	2 885 367	05 04511	03 05 05			RHODIA CHIMIE Société par actions simplifiée
A1	* A61Q 19/00	2 885 297	05 04595	04 05 05			LABORATOIRE NUXE Société anonyme
A1	* A61Q 19/00	2 885 298	05 04628	09 05 05			LCW - LES COLORANTS WACKHERR Société anonyme
A1	* A61Q 19/00	2 885 301	05 02678	17 03 05			THOREL JEAN NOEL
A1	* A61Q 19/02	2 885 299	05 04493	03 05 05			LABORATOIRE NUXE Société anonyme
A1	* A61Q 19/08	2 885 296	05 04471	03 05 05			BONNAFOUS CATHERINE JACQUELINE
A1	* A61Q 19/08	2 885 300	05 04571	04 05 05			LABORATOIRE NUXE Société anonyme
A1	A63B 53/04	2 885 303	05 04528	04 05 05			MICHELET GUY ALAIN ANTOINE
A1	A63B 55/00	2 885 304	05 03835	18 04 05			DUCRUET PIERRE
A1	* A63B 63/00	2 885 375	05 04552	04 05 05			AIRGOAL Société à responsabilité limitée
A1	A63B 63/08	2 885 305	05 04486	03 05 05			MICELI OLIVIER
A1	A63C 9/02	2 885 306	06 03944	03 05 06	06 05 05	AT	ATOMIC AUSTRIA GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	A63C 17/01	2 885 307	06 04043	05 05 06	09 05 05	DE	SCHMITT PAUL G
A1	* A63C 19/06	2 885 375	05 04552	04 05 05			AIRGOAL Société à responsabilité limitée
A1	* B01F 3/12	2 885 367	05 04511	03 05 05			RHODIA CHIMIE Société par actions simplifiée

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	* B01F 3/20	2 885 367	05 04511	03 05 05	28 12 04	US	RHODIA CHIMIE Société par actions simplifiée
A1	* B01F 17/44	2 885 308	05 04518	04 05 05			EASTMAN KODAK COMPANY
A1	* B01F 17/52	2 885 367	05 04511	03 05 05			RHODIA CHIMIE Société par actions simplifiée
A1	* B01J 13/00	2 885 308	05 04518	04 05 05			EASTMAN KODAK COMPANY
A1	* B01J 21/06	2 885 308	05 04518	04 05 05			EASTMAN KODAK COMPANY
A1	* B01J 23/10	2 885 308	05 04518	04 05 05			EASTMAN KODAK COMPANY
A1	* B21D 37/20	2 885 309	05 04704	04 05 05			INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
A1	* B21D 53/78	2 885 310	05 04648	09 05 05			SNECMA SERVICES Société anonyme
A1	* B23P 6/04	2 885 310	05 04648	09 05 05			SNECMA SERVICES Société anonyme
A1	* B23P 9/02	2 885 309	05 04704	04 05 05			INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
A1	* B23P 15/02	2 885 310	05 04648	09 05 05			SNECMA SERVICES Société anonyme
A1	* B24B 1/00	2 885 450	06 04741	24 05 06			RHOM AND HASS ELECTRONIC MATERIALS CMP HOLDINGS, INC
A1	* B24C 1/10	2 885 311	05 04514	03 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B25B 13/06	2 885 312	05 04629	09 05 05			MARET JEAN CLAUDE
A1	* B25B 13/46	2 885 312	05 04629	09 05 05			MARET JEAN CLAUDE
A1	* B25H 1/02	2 885 313	05 04527	04 05 05			CARROSSERIE MORGAN CARVAL
A1	* B26D 1/09	2 885 314	05 04483	03 05 05			CONSTANTIN PIERRE
A1	* B26D 3/24	2 885 314	05 04483	03 05 05			CONSTANTIN PIERRE
A1	* B27K 3/02	2 885 315	05 04533	04 05 05			CECIL Société anonyme
A1	* B27K 5/02	2 885 315	05 04533	04 05 05			CECIL Société anonyme
A1	* B29C 45/14	2 885 316	05 51179	04 05 05	05 04 05	DE	SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. Société anonyme
A1	* B29C 51/12	2 885 351	05 04488	03 05 05			SMURFIT SOCAR PACKAGING Société par actions simplifiée
A1	* B29C 70/16	2 885 316	05 51179	04 05 05			SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. Société anonyme
A1	* B29K 309/08	2 885 316	05 51179	04 05 05			SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. Société anonyme
A1	B41F 33/16	2 885 317	06 51178	04 04 06			MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG
A1	* B41J 33/14	2 885 361	05 04712	09 05 05			ESTEVEs FERNAND
A1	* B41J 33/52	2 885 361	05 04712	09 05 05			ESTEVEs FERNAND
A1	* B44C 3/08	2 885 318	05 04459	03 05 05			GAZEAU BRIGITTE
A1	* B44C 5/06	2 885 318	05 04459	03 05 05			GAZEAU BRIGITTE
A1	* B60B 27/00	2 885 319	05 04478	03 05 05			BIRON Société à responsabilité limitée
A1	B60C 17/06	2 885 320	05 04481	03 05 05			* SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme
A1	B60C 23/04	2 885 321	05 04539	04 05 05			* SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme
A1	* B60C 23/06	2 885 411	05 04521	04 05 05			* SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme
A1	* B60F 5/02	2 885 322	05 04714	09 05 05			FABRE LAURENT
A1	* B60H 1/32	2 885 398	05 04474	03 05 05			HUTCHINSON Société anonyme
A1	* B60H 1/32	2 885 399	05 04473	03 05 05			HUTCHINSON Société anonyme
A1	* B60J 1/00	2 885 381	05 04615	09 05 05			COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FRANCE Société anonyme
A1	* B60J 1/16	2 885 381	05 04615	09 05 05			COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FRANCE Société anonyme

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	* B60J 1/17	2 885 323	05 04489	03 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B60J 3/02	2 885 333	05 51169	04 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60J 5/04	2 885 323	05 04489	03 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B60J 5/04	2 885 382	05 04494	03 05 05			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60J 5/10	2 885 382	05 04494	03 05 05			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60J 7/00	2 885 382	05 04494	03 05 05			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60J 7/14	2 885 324	05 04529	04 05 05			HEULIEZ Société anonyme
A1	* B60J 7/14	2 885 325	05 04530	04 05 05			HEULIEZ Société anonyme
A1	* B60J 7/14	2 885 326	05 04531	04 05 05			HEULIEZ Société anonyme
A1	* B60J 7/20	2 885 324	05 04529	04 05 05			HEULIEZ Société anonyme
A1	* B60J 7/20	2 885 325	05 04530	04 05 05			HEULIEZ Société anonyme
A1	* B60J 7/20	2 885 326	05 04531	04 05 05			HEULIEZ Société anonyme
A1	* B60K 5/12	2 885 327	05 04548	04 05 05			CF GOMMA SPA
A1	* B60K 6/02	2 885 328	05 04645	04 05 05			ADS TECHNOLOGIES
A1	B60N 2/46	2 885 329	05 51170	04 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	B60N 3/14	2 885 330	05 04638	09 05 05			VALEO VISION Société anonyme
A1	* B60Q 1/04	2 885 331	05 04584	04 05 05			FAURECIA BLOC AVANT Société par actions simplifiée
A1	B60R 7/00	2 885 332	06 51311	11 04 06	13 04 05	US	VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.
A1	* B60R 7/05	2 885 333	05 51169	04 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60R 13/08	2 885 335	05 04482	03 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	♦ B60R 16/02	2 885 426	05 04639	09 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	♦ B60R 16/02	2 885 427	05 04640	09 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60R 21/13	2 885 326	05 04531	04 05 05			HEULIEZ Société anonyme
A1	B60R 21/20	2 885 334	05 04535	04 05 05			FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE Société par actions simplifiée
A1	* B60R 21/34	2 885 331	05 04584	04 05 05			FAURECIA BLOC AVANT Société par actions simplifiée
A1	* B60R 21/34	2 885 335	05 04482	03 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B60R 21/34	2 885 336	05 04496	03 05 05			MGI COUTIER Société anonyme
A1	* B60R 21/34	2 885 342	05 04512	03 05 05			FAURECIA BLOC AVANT Société par actions simplifiée
A1	B60S 1/38	2 885 337	05 04490	03 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	B60S 1/40	2 885 338	06 51426	24 04 06	03 05 05	DE	ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	B61F 3/12	2 885 339	05 04630	09 05 05			ALSTOM TRANSPORT SA Société anonyme
A1	B62D 21/15	2 885 340	06 03991	04 05 06	06 05 05	DE	BENTELER AUTOMOBILTECHNIK GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	* B62D 25/04	2 885 341	05 04524	03 05 05			MAGNA STEYR FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* B62D 25/10	2 885 336	05 04496	03 05 05			MGI COUTIER Société anonyme
A1	* B62D 25/12	2 885 342	05 04512	03 05 05			FAURECIA BLOC AVANT Société par actions simplifiée

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	* B62D 27/02	2 885 341	05 04524	03 05 05			MAGNA STEYR FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* B62D 35/02	2 885 343	05 04509	03 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B62D 37/02	2 885 343	05 04509	03 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B62D 65/06	2 885 313	05 04527	04 05 05			CARROSSERIE MORGAN CARVAL
A1	* B62H 5/00	2 885 344	05 04558	04 05 05			DARHILL COMPANY INC
A1	* B62H 5/14	2 885 344	05 04558	04 05 05			DARHILL COMPANY INC
A1	* B62J 1/06	2 885 346	05 04596	04 05 05			LOOK CYCLE INTERNATIONAL Société anonyme
A1	* B62K 3/02	2 885 319	05 04478	03 05 05			BIRON Société à responsabilité limitée
A1	* B62K 11/00	2 885 328	05 04645	04 05 05			ADS TECHNOLOGIES
A1	* B62K 19/18	2 885 345	05 04551	04 05 05			LOOK CYCLE INTERNATIONAL Société anonyme
A1	* B62K 19/22	2 885 345	05 04551	04 05 05			LOOK CYCLE INTERNATIONAL Société anonyme
A1	* B62K 19/24	2 885 345	05 04551	04 05 05			LOOK CYCLE INTERNATIONAL Société anonyme
A1	* B62K 19/36	2 885 344	05 04558	04 05 05			DARHILL COMPANY INC
A1	* B62K 19/36	2 885 346	05 04596	04 05 05			LOOK CYCLE INTERNATIONAL Société anonyme
A1	* B62K 25/02	2 885 345	05 04551	04 05 05			LOOK CYCLE INTERNATIONAL Société anonyme
A1	B63H 9/06	2 885 347	05 04477	03 05 05			* NANI GEORGES
A1	* B63H 25/10	2 885 348	05 04646	09 05 05			EZZEKMI ABDELLATIF
A1	* B63H 25/38	2 885 348	05 04646	09 05 05			EZZEKMI ABDELLATIF
A1	* B64C 27/04	2 885 349	05 04606	06 05 05			EUROCOPTER Société par actions simplifiée
A1	* B64C 29/00	2 885 322	05 04714	09 05 05			FABRE LAURENT
A1	B64D 25/04	2 885 350	05 04499	03 05 05			SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE MATERIEL AERONAUTIQUESICMA AERO SEAT Société anonyme
A1	* B64D 45/04	2 885 439	05 04616	09 05 05			AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée
A1	* B65D 5/22	2 885 351	05 04488	03 05 05			SMURFIT SOCAR PACKAGING Société par actions simplifiée
A1	* B65D 5/56	2 885 351	05 04488	03 05 05			SMURFIT SOCAR PACKAGING Société par actions simplifiée
A1	* B65D 6/00	2 885 352	06 51625	05 05 06	06 05 05	DE	GEORG UTZ HOLDING AG
A1	* B65D 8/02	2 885 284	05 04484	03 05 05			MICELI OLIVIER
A1	* B65D 17/28	2 885 357	05 51156	03 05 05			L'OREAL Société anonyme
A1	* B65D 21/02	2 885 352	06 51625	05 05 06	06 05 05	DE	GEORG UTZ HOLDING AG
A1	* B65D 27/16	2 885 353	05 04554	04 05 05			DECOMATIC SA Société anonyme
A1	* B65D 30/22	2 885 357	05 51156	03 05 05			L'OREAL Société anonyme
A1	* B65D 33/20	2 885 353	05 04554	04 05 05			DECOMATIC SA Société anonyme
A1	* B65D 39/00	2 885 354	05 04796	09 05 05			SANTI FABRICE
A1	B65D 47/08	2 885 355	05 04619	09 05 05			L'OREAL Société anonyme
A1	* B65D 51/28	2 885 356	05 04604	04 05 05			DUFAY ERIC PAUL MARCEL
A1	* B65D 55/00	2 885 354	05 04796	09 05 05			SANTI FABRICE
A1	* B65D 65/04	2 885 357	05 51156	03 05 05			L'OREAL Société anonyme
A1	* B65D 65/28	2 885 357	05 51156	03 05 05			L'OREAL Société anonyme

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	* B65D 81/24	2 885 354	05 04796	09 05 05	28 12 04	US	SANTI FABRICE
A1	* B65D 81/32	2 885 356	05 04604	04 05 05			DUFAY ERIC PAUL MARCEL
A1	* B65D 83/00	2 885 284	05 04484	03 05 05			MICELI OLIVIER
A1	* B65D 85/86	2 885 358	05 04608	09 05 05			MANUFACTURE D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE DE CAHORS Société par actions simplifiée
A1	* B65D 88/08	2 885 359	05 04537	04 05 05			DF PROCESS Société à responsabilité limitée
A1	* B65D 88/54	2 885 359	05 04537	04 05 05			DF PROCESS Société à responsabilité limitée
A1	* B65D 90/00	2 885 359	05 04537	04 05 05			DF PROCESS Société à responsabilité limitée
A1	* B65G 21/00	2 885 360	05 04505	03 05 05			CARRIERES DU BOULONNAIS Société anonyme
A1	* B65H 18/08	2 885 361	05 04712	09 05 05			ESTEVEs FERNAND
A1	* B81C 5/00	2 885 446	05 04634	09 05 05			* STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* C01G 55/00	2 885 447	05 04522	04 05 05			DELPOPOLO PHILIPPE
A1	* C03C 13/00	2 885 362	05 51178	04 05 05			SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. Société anonyme
A1	* C03C 25/26	2 885 362	05 51178	04 05 05			SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. Société anonyme
A1	* C04B 14/02	2 885 363	05 04556	04 05 05			APPIA
A1	* C04B 14/22	2 885 363	05 04556	04 05 05			APPIA
A1	* C04B 14/30	2 885 363	05 04556	04 05 05			APPIA
A1	* C04B 14/36	2 885 363	05 04556	04 05 05			APPIA
A1	* C07C 233/46	2 885 364	05 04492	03 05 05			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* C07C 233/50	2 885 364	05 04492	03 05 05			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* C07K 14/385	2 885 365	05 04560	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C07K 14/385	2 885 366	05 04562	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C08K 3/22	2 885 367	05 04511	03 05 05			RHODIA CHIMIE Société par actions simplifiée
A1	* C08K 9/04	2 885 367	05 04511	03 05 05			RHODIA CHIMIE Société par actions simplifiée
A1	* C09C 3/10	2 885 367	05 04511	03 05 05			RHODIA CHIMIE Société par actions simplifiée
A1	* C09G 1/02	2 885 450	06 04741	24 05 06			RHOM AND HASS ELECTRONIC MATERIALS CMP HOLDINGS,INC
A1	* C12N 5/06	2 885 368	05 51180	04 05 05			ZACOUTO FRED
A1	* C12N 5/10	2 885 369	05 04545	04 05 05			LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES Groupe-ment d'intérêt public
A1	* C12N 9/24	2 885 365	05 04560	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C12N 9/24	2 885 366	05 04562	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C12N 9/24	2 885 366	05 04562	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C12N 15/29	2 885 365	05 04560	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C12N 15/29	2 885 366	05 04562	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C12N 15/56	2 885 365	05 04560	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C12N 15/56	2 885 366	05 04562	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	* C12N 15/63	2 885 365	05 04560	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C12N 15/63	2 885 366	05 04562	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C12P 19/00	2 885 365	05 04560	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C12P 19/00	2 885 366	05 04562	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C12Q 1/02	2 885 369	05 04545	04 05 05			LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES Groupe-ment d'intérêt public
A1	* C12R 1/80	2 885 365	05 04560	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C12R 1/80	2 885 366	05 04562	04 05 05			ADISSEO FRANCE SAS Société par actions simplifiée
A1	* C14B 1/56	2 885 318	05 04459	03 05 05			GAZEAU BRIGITTE
A1	* C25D 3/54	2 885 370	05 51160	03 05 05			* COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	* C25D 5/24	2 885 370	05 51160	03 05 05			* COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	* D21C 3/04	2 885 371	05 51158	03 05 05			COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE Société anonyme
A1	* D21C 3/20	2 885 371	05 51158	03 05 05			COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE Société anonyme
A1	E01B 21/00	2 885 372	05 04495	03 05 05			PLASTIFORM'S Société anonyme
A1	* E01C 7/08	2 885 363	05 04556	04 05 05			APPIA
A1	E03B 3/03	2 885 373	05 04491	03 05 05			LACHAUX LAURENT
A1	* E03B 7/07	2 885 400	05 04715	09 05 05			EQUIPEMENT INDUSTRIEL EUROPEEN Société anonyme
A1	E04B 1/00	2 885 374	05 04470	03 05 05			LANGRY PHILIPPE
A1	* E04B 1/00	2 885 375	05 04552	04 05 05			AIRGOAL Société à responsabilité limitée
A1	* E04F 13/08	2 885 376	05 51155	03 05 05			DINAC Société par actions simplifiée
A1	* E04F 13/08	2 885 377	05 51558	09 06 05	03 05 05	FR	DINAC Société par actions simplifiée
A1	* E04F 21/18	2 885 376	05 51155	03 05 05			DINAC Société par actions simplifiée
A1	* E04F 21/18	2 885 377	05 51558	09 06 05	03 05 05	FR	DINAC Société par actions simplifiée
A1	* E04H 4/10	2 885 378	05 51168	04 05 05			* FAF Société par actions simplifiée
A1	* E04H 4/14	2 885 378	05 51168	04 05 05			* FAF Société par actions simplifiée
A1	♦ E04H 4/14	2 885 407	05 04525	04 05 05			PENNEL & FLIPO Société par actions simplifiée
A1	* E04H 15/20	2 885 379	05 04620	09 05 05			PRAT JACQUES
A1	* E04H 15/38	2 885 379	05 04620	09 05 05			PRAT JACQUES
A1	* E04H 17/00	2 885 375	05 04552	04 05 05			AIRGOAL Société à responsabilité limitée
A1	* E05B 47/00	2 885 380	05 04543	04 05 05			PANOCOLOR Société par actions simplifiée
A1	* E05C 19/00	2 885 380	05 04543	04 05 05			PANOCOLOR Société par actions simplifiée
A1	* E05D 15/20	2 885 381	05 04615	09 05 05			COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FRANCE Société anonyme
A1	* E05F 15/00	2 885 383	05 04603	09 05 05			ANTONIAZZI ALAIN
A1	* E05F 15/14	2 885 383	05 04603	09 05 05			ANTONIAZZI ALAIN
A1	* E06B 3/48	2 885 382	05 04494	03 05 05			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	* E06B 9/02	2 885 382	05 04494	03 05 05			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* E06B 9/08	2 885 382	05 04494	03 05 05			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* E06B 9/15	2 885 382	05 04494	03 05 05			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* E06B 11/04	2 885 383	05 04603	09 05 05			ANTONIAZZI ALAIN
A1	* E21B 7/02	2 885 401	05 04613	09 05 05			COMPAGNIE DU SOL Société civile
A1	* E21B 41/00	2 885 401	05 04613	09 05 05			COMPAGNIE DU SOL Société civile
A1	* E21B 44/00	2 885 401	05 04613	09 05 05			COMPAGNIE DU SOL Société civile
A1	* F01L 9/04	2 885 389	05 04507	03 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F01L 25/08	2 885 389	05 04507	03 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F01N 3/025	2 885 390	05 04593	04 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/10	2 885 384	05 04557	04 05 05			RENAULT Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/10	2 885 385	05 04585	04 05 05			FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/10	2 885 386	05 04586	04 05 05			FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/14	2 885 384	05 04557	04 05 05			RENAULT Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/14	2 885 385	05 04585	04 05 05			FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/14	2 885 386	05 04586	04 05 05			FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/16	2 885 384	05 04557	04 05 05			RENAULT Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/16	2 885 385	05 04585	04 05 05			FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/16	2 885 386	05 04586	04 05 05			FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT Société par actions simplifiée
A1	* F01N 11/00	2 885 387	06 51628	05 05 06	* 09 05 05	DE	ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	* F02B 33/00	2 885 388	05 04480	03 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02B 77/13	2 885 335	05 04482	03 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02D 23/00	2 885 388	05 04480	03 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02D 41/02	2 885 387	06 51628	05 05 06	* 09 05 05	DE	ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	* F02D 41/06	2 885 389	05 04507	03 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F02D 41/14	2 885 388	05 04480	03 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02D 41/18	2 885 388	05 04480	03 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02D 41/30	2 885 390	05 04593	04 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02D 43/00	2 885 388	05 04480	03 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02F 1/24	2 885 391	05 04624	09 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02F 3/26	2 885 391	05 04624	09 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02F 3/28	2 885 390	05 04593	04 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02M 61/16	2 885 391	05 04624	09 05 05			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	F02M 65/00	2 885 392	05 04641	09 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F02N 11/00	2 885 393	06 04058	05 05 06	06 05 05	JP	DENSO CORPORATION
A1	* F02N 15/02	2 885 393	06 04058	05 05 06	06 05 05	JP	DENSO CORPORATION

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	F04B 1/06	2 885 394	06 51547	02 05 06	03 05 05	DE	LINDE AKTIENGESELLSCHAFT
A1	F04B 1/20	2 885 395	06 51626	05 05 06	06 05 05	DE	LINDE AKTIENGESELLSCHAFT
A1	* F15D 1/10	2 885 343	05 04509	03 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F16F 7/08	2 885 336	05 04496	03 05 05			MGI COUTIER Société anonyme
A1	* F16F 7/116	2 885 349	05 04606	06 05 05			EUROCOPTER Société par actions simplifiée
A1	* F16F 7/12	2 885 336	05 04496	03 05 05			MGI COUTIER Société anonyme
A1	* F16F 13/10	2 885 327	05 04548	04 05 05			CF GOMMA SPA
A1	F16H 25/22	2 885 396	05 04576	04 05 05			RATIER-FIGEAC Société par actions simplifiée
A1	* F16J 15/06	2 885 399	05 04473	03 05 05			HUTCHINSON Société anonyme
A1	* F16K 7/07	2 885 400	05 04715	09 05 05			EQUIPEMENT INDUSTRIEL EUROPEEN Société anonyme
A1	* F16K 11/044	2 885 397	05 04626	09 05 05			ASCO JOUCOMATIC
A1	* F16K 31/11	2 885 397	05 04626	09 05 05			ASCO JOUCOMATIC
A1	* F16K 35/00	2 885 400	05 04715	09 05 05			EQUIPEMENT INDUSTRIEL EUROPEEN Société anonyme
A1	* F16L 11/00	2 885 398	05 04474	03 05 05			HUTCHINSON Société anonyme
A1	* F16L 11/15	2 885 398	05 04474	03 05 05			HUTCHINSON Société anonyme
A1	* F16L 13/007	2 885 398	05 04474	03 05 05			HUTCHINSON Société anonyme
A1	* F16L 19/00	2 885 399	05 04473	03 05 05			HUTCHINSON Société anonyme
A1	* F16L 33/18	2 885 399	05 04473	03 05 05			HUTCHINSON Société anonyme
A1	* F16L 41/16	2 885 400	05 04715	09 05 05			EQUIPEMENT INDUSTRIEL EUROPEEN Société anonyme
A1	* F16P 1/02	2 885 360	05 04505	03 05 05			CARRIERES DU BOULONNAIS Société anonyme
A1	* F16P 3/12	2 885 401	05 04613	09 05 05			COMPAGNIE DU SOL Société civile
A1	* F21S 8/10	2 885 402	05 51162	03 05 05			HOLOPHANE SA Société anonyme
A1	* F21V 7/10	2 885 402	05 51162	03 05 05			HOLOPHANE SA Société anonyme
A1	* F21V 13/12	2 885 402	05 51162	03 05 05			HOLOPHANE SA Société anonyme
A1	* F21W 101/02	2 885 402	05 51162	03 05 05			HOLOPHANE SA Société anonyme
A1	* F21W 101/10	2 885 402	05 51162	03 05 05			HOLOPHANE SA Société anonyme
A1	* F23G 5/44	2 885 403	05 04504	03 05 05			SARETCO Société anonyme
A1	* F23G 5/44	2 885 404	05 04506	03 05 05			SARETCO Société anonyme
A1	* F23H 11/12	2 885 403	05 04504	03 05 05			SARETCO Société anonyme
A1	* F23H 11/12	2 885 404	05 04506	03 05 05			SARETCO Société anonyme
A1	* F23H 17/00	2 885 403	05 04504	03 05 05			SARETCO Société anonyme
A1	* F23H 17/00	2 885 404	05 04506	03 05 05			SARETCO Société anonyme
A1	* F24C 1/04	2 885 405	05 04598	04 05 05			* BRANDT INDUSTRIES Société par actions simplifiée
A1	* F24C 3/10	2 885 405	05 04598	04 05 05			* BRANDT INDUSTRIES Société par actions simplifiée
A1	* F24C 3/12	2 885 405	05 04598	04 05 05			* BRANDT INDUSTRIES Société par actions simplifiée
A1	* F24C 14/02	2 885 405	05 04598	04 05 05			* BRANDT INDUSTRIES Société par actions simplifiée
A1	* F24D 17/02	2 885 406	05 04597	04 05 05			ARMINES Association loi de 1901
A1	* F24D 19/10	2 885 406	05 04597	04 05 05			ARMINES Association loi de 1901
A1	* F24D 19/10	2 885 481	05 04540	04 05 05			TELEMATECH Société à responsabilité limitée

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	* F24H 1/10	2 885 406	05 04597	04 05 05			ARMINES Association loi de 1901
A1	* F24H 9/20	2 885 406	05 04597	04 05 05			ARMINES Association loi de 1901
A1	* F24J 2/04	2 885 407	05 04525	04 05 05			PENNEL & FLIPO Société par actions simplifiée
A1	* F25B 30/02	2 885 406	05 04597	04 05 05			ARMINES Association loi de 1901
A1	* F25B 49/02	2 885 406	05 04597	04 05 05			ARMINES Association loi de 1901
A1	* F28F 3/12	2 885 407	05 04525	04 05 05			PENNEL & FLIPO Société par actions simplifiée
A1	* F28F 21/06	2 885 407	05 04525	04 05 05			PENNEL & FLIPO Société par actions simplifiée
A1	* G01C 23/00	2 885 439	05 04616	09 05 05			AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée
A1	G01J 5/20	2 885 408	05 07876	25 07 05			* COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	* G01K 7/04	2 885 311	05 04514	03 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* G01L 1/00	2 885 409	05 04564	04 05 05			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	* G01L 1/14	2 885 410	05 04563	04 05 05			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	* G01L 5/00	2 885 409	05 04564	04 05 05			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	* G01L 5/00	2 885 410	05 04563	04 05 05			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	* G01L 5/16	2 885 411	05 04521	04 05 05			* SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme
A1	* G01M 7/08	2 885 440	05 04578	04 05 05			* UNIVERSITE LOUIS PASTEUR Etablissement public à caractère scientifique et culturel
A1	* G01M 17/02	2 885 411	05 04521	04 05 05			* SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme
A1	G01N 1/22	2 885 412	05 51161	03 05 05			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	* G01N 23/223	2 885 370	05 51160	03 05 05			* COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	G01N 25/04	2 885 413	05 04559	04 05 05			FUSIOTECH Société à responsabilité limitée
A1	* G01N 33/68	2 885 369	05 04545	04 05 05			LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES Groupement d'intérêt public
A1	* G01P 15/08	2 885 409	05 04564	04 05 05			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	* G01P 15/125	2 885 410	05 04563	04 05 05			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	G01R 1/28	2 885 414	06 03889	02 05 06	03 05 05	GB	WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED
A1	G01R 27/02	2 885 415	05 04497	03 05 05			THALES Société anonyme
A1	G01R 27/26	2 885 416	06 03907	02 05 06	07 05 05	DE	ACAM MESSELELECTRONIC GMBH
A1	* G01R 31/311	2 885 446	05 04634	09 05 05			* STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* G01R 31/317	2 885 417	05 04526	04 05 05			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* G01S 7/52	2 885 419	93 02391	02 03 93			GEC MARCONI LIMITED
A1	G01S 7/524	2 885 418	97 09714	30 07 97	31 07 96	GB	ROYAL ORDNANCE PLC Public limited company
A1	* G01S 15/46	2 885 419	93 02391	02 03 93			GEC MARCONI LIMITED

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	G01W 1/14	2 885 420	05 04458	03 05 05			GAUCHEREL CEDRIC
A1	* G02B 6/36	2 885 421	05 04617	09 05 05			CARRIER KHEOPS BAC Société anonyme
A1	* G02B 6/50	2 885 421	05 04617	09 05 05			CARRIER KHEOPS BAC Société anonyme
A1	♦ G02C 7/06	2 885 292	05 04532	03 05 05			CARRIOU XAVIER
A1	* G02F 1/135	2 885 425	05 04609	09 05 05			EASTMAN KODAK COMPANY
A1	* G02F 1/1368	2 885 422	05 12149	30 11 05	06 05 05	KR	LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.
A1	G03B 21/10	2 885 423	05 51176	04 05 05			CADIN CEDRIC
A1	* G06F 1/08	2 885 430	06 51076	28 03 06	06 05 05	T W	PADAUK TECHNOLOGY CO.LTD.
A1	G06F 3/00	2 885 424	05 13214	23 12 05	23 12 04	DE	INFINEON TECHNOLOGIES AG
A1	* G06F 3/033	2 885 425	05 04609	09 05 05			EASTMAN KODAK COMPANY
A1	* G06F 3/043	2 885 426	05 04639	09 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* G06F 3/043	2 885 427	05 04640	09 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	G06F 7/50	2 885 428	06 02010	07 03 06	11 03 05	DE	INFINEON TECHNOLOGIES AG
A1	* G06F 9/00	2 885 465	05 04573	04 05 05			GL TRADE Société anonyme
A1	G06F 9/44	2 885 429	06 01141	09 02 06	11 02 05	US	DELL PRODUCTS, L.P.
A1	* G06F 9/44	2 885 430	06 51076	28 03 06	06 05 05	T W	PADAUK TECHNOLOGY CO.LTD.
A1	* G06F 9/445	2 885 431	05 04500	03 05 05			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* G06F 17/10	2 885 433	05 04487	03 05 05			INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* G06F 19/00	2 885 433	05 04487	03 05 05			INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* G06F 19/00	2 885 434	05 04637	09 05 05			* COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Eta- blissement public à caractère scientifique techni- que et industriel
A1	* G06K 7/10	2 885 435	05 50716	21 03 05			* A-SIS Société par actions simplifiée
A1	* G06K 19/07	2 885 425	05 04609	09 05 05			EASTMAN KODAK COMPANY
A1	♦ G06K 19/073	2 885 417	05 04526	04 05 05			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* G06Q 50/00	2 885 434	05 04637	09 05 05			* COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Eta- blissement public à caractère scientifique techni- que et industriel
A1	* G06Q 90/00	2 885 432	05 04508	03 05 05			DIGIPLUG Société anonyme
A1	* G06Q 90/00	2 885 433	05 04487	03 05 05			INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* G06T 15/00	2 885 436	05 04516	03 05 05			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* G06T 17/00	2 885 436	05 04516	03 05 05			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* G08B 13/22	2 885 437	05 04561	04 05 05			SE-KURE CONTROLS,INC
A1	* G08C 17/02	2 885 437	05 04561	04 05 05			SE-KURE CONTROLS,INC
A1	G08G 1/052	2 885 438	05 04622	09 05 05			MESCLIER MICHEL
A1	* G08G 5/02	2 885 439	05 04616	09 05 05			AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée
A1	* G09B 23/30	2 885 440	05 04578	04 05 05			* UNIVERSITE LOUIS PASTEUR Etablissement public à caractère scientifique et culturel
A1	G09F 1/12	2 885 441	05 04542	04 05 05			PANOCOLOR Société par actions simplifiée

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	* G09F 3/08	2 885 435	05 50716	21 03 05			* A-SIS Société par actions simplifiée
A1	G09F 7/18	2 885 442	05 51151	03 05 05			RABHI DJOUDI
A1	* G09F 9/00	2 885 443	05 51181	04 05 05			GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO.,LTD
A1	* G09F 9/35	2 885 422	05 12149	30 11 05	06 05 05	KR	LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.
A1	* G09F 15/00	2 885 380	05 04543	04 05 05			PANOCOLOR Société par actions simplifiée
A1	* G09G 3/20	2 885 451	06 51562	02 05 06	03 05 05	T W	CHUNGHWA PICTURE TUBES, LTD.
A1	* G09G 5/12	2 885 443	05 51181	04 05 05			GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO.,LTD
A1	* G11B 7/24	2 885 444	06 04024	05 05 06	09 05 05	US	DELL PRODUCTS, L.P.
A1	* G11B 20/00	2 885 445	06 01142	09 02 06	11 02 05	US	DELL PRODUCTS, L.P.
A1	* G12B 21/06	2 885 446	05 04634	09 05 05			* STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* G21B 1/00	2 885 447	05 04522	04 05 05			DELPOPOLO PHILIPPE
A1	* G21G 4/06	2 885 370	05 51160	03 05 05			* COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère scientifique technique et industriel
A1	* H01H 9/02	2 885 448	05 04566	04 05 05			LEGRAND FRANCE Société anonyme
A1	* H01H 9/02	2 885 457	05 04567	04 05 05			LEGRAND FRANCE Société anonyme
A1	* H01H 13/02	2 885 427	05 04640	09 05 05			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* H01J 29/48	2 885 449	05 51165	03 05 05			THOMSON LICENSING S.A. Société anonyme
A1	* H01J 29/58	2 885 449	05 51165	03 05 05			THOMSON LICENSING S.A. Société anonyme
A1	* H01J 29/70	2 885 474	05 04625	09 05 05			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* H01L 21/02	2 885 452	05 04536	04 05 05			* STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* H01L 21/3105	2 885 450	06 04741	24 05 06	28 12 04	US	RHOM AND HASS ELECTRONIC MATERIALS CMP HOLDINGS,INC
A1	* H01L 21/336	2 885 422	05 12149	30 11 05	06 05 05	KR	LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.
A1	* H01L 21/60	2 885 454	06 04059	05 05 06	09 05 05	JP	MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
A1	* H01L 21/66	2 885 451	06 51562	02 05 06	03 05 05	T W	CHUNGHWA PICTURE TUBES, LTD.
A1	◆ H01L 21/762	2 885 450	06 04741	24 05 06	28 12 04	US	RHOM AND HASS ELECTRONIC MATERIALS CMP HOLDINGS,INC
A1	* H01L 23/36	2 885 455	06 51612	04 05 06	09 05 05	T W	CHUNGHWA PICTURE TUBES, LTD.
A1	* H01L 23/544	2 885 451	06 51562	02 05 06	03 05 05	T W	CHUNGHWA PICTURE TUBES, LTD.
A1	* H01L 27/06	2 885 452	05 04536	04 05 05			* STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* H01L 27/32	2 885 453	06 03982	04 05 06	04 05 05	US	LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.
A1	* H01L 29/06	2 885 454	06 04059	05 05 06	09 05 05	JP	MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
A1	* H01L 33/00	2 885 455	06 51612	04 05 06	09 05 05	T W	CHUNGHWA PICTURE TUBES, LTD.
A1	* H01L 51/50	2 885 453	06 03982	04 05 06	04 05 05	US	LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.
A1	H01Q 15/14	2 885 456	05 51166	03 05 05			THOMSON LICENSING S.A. Société anonyme
A1	* H01S 3/00	2 885 444	06 04024	05 05 06	09 05 05	US	DELL PRODUCTS, L.P.
A1	* H02B 1/26	2 885 457	05 04567	04 05 05			LEGRAND FRANCE Société anonyme
A1	* H02B 1/50	2 885 448	05 04566	04 05 05			LEGRAND FRANCE Société anonyme
A1	H02H 9/04	2 885 458	05 04623	09 05 05			FERRAZ SHAWMUT Société anonyme
A1	* H02J 7/00	2 885 459	05 51159	03 05 05			L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCES-DES GEORGES CLAUDE

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	* H02J 9/04	2 885 459	05 51159	03 05 05	12 04 05	CN	L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
A1	H03G 11/00	2 885 460	05 04633	09 05 05			MAGNIER HERVE
A1	* H03K 19/003	2 885 417	05 04526	04 05 05			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	H03K 19/003	2 885 461	05 04569	04 05 05			ETAT FRANCAIS
A1	H03M 13/00	2 885 462	05 04572	04 05 05			FRANCE TELECOM Société anonyme
A3	H04B 1/38	2 885 463	06 02885	03 04 06			ZHONGSHAN JESMAY ELECTRONICS COMPANY LIMITED
A1	* H04J 11/00	2 885 470	05 04517	03 05 05			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* H04J 11/00	2 885 471	05 04519	03 05 05			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	H04L 12/16	2 885 464	05 04647	09 05 05			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* H04L 12/24	2 885 465	05 04573	04 05 05			GL TRADE Société anonyme
A1	H04L 27/14	2 885 466	05 04592	04 05 05			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	H04L 27/18	2 885 467	05 04588	04 05 05			* STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS Société par actions simplifiée
A1	H04L 27/18	2 885 468	05 04589	04 05 05			* STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS Société par actions simplifiée
A1	H04L 27/18	2 885 469	05 04591	04 05 05			* STMICROELECTRONICS ROUSSET SAS Société par actions simplifiée
A1	* H04L 27/34	2 885 470	05 04517	03 05 05			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* H04L 27/34	2 885 471	05 04519	03 05 05			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* H04L 12/16	2 885 473	06 51418	21 04 06			DE GANAY FABIEN
A1	H04M 1/65	2 885 472	05 04587	09 05 05			LIONNET AXEL JOHN
A1	* H04M 3/53	2 885 473	06 51418	21 04 06			DE GANAY FABIEN
A1	* H04N 3/32	2 885 474	05 04625	09 05 05			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* H04N 7/00	2 885 445	06 01142	09 02 06	11 02 05	US	DELL PRODUCTS, L.P.
A1	* H04N 9/64	2 885 474	05 04625	09 05 05			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* H04Q 7/30	2 885 431	05 04500	03 05 05			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* H04Q 7/32	2 885 431	05 04500	03 05 05			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* H04Q 7/32	2 885 432	05 04508	03 05 05			DIGIPLUG Société anonyme
A1	H04Q 7/36	2 885 475	05 04635	09 05 05			SOCIETE FRANCAISE DU RADIOTELEPHONE SFR Société anonyme
A1	H04Q 7/38	2 885 476	05 04575	04 05 05			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* H04Q 7/20	2 885 473	06 51418	21 04 06			DE GANAY FABIEN
A1	H05B 33/14	2 885 477	06 03980	04 05 06		04 05 05	US LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.
A1	H05B 37/00	2 885 478	05 04703	04 05 05			* HORTHENSE YOANN CLAUDE
A1	* H05K 1/02	2 885 479	05 04574	04 05 05	04 05 05	FR	BREE (BEAUCE REALISATIONS ET ETUDES ELECTRONIQUES) Société par actions simplifiée
A1	* H05K 1/02	2 885 480	05 04938	17 05 05			BREE (BEAUCE REALISATIONS ET ETUDES ELECTRONIQUES) Société par actions simplifiée
A1	* H05K 3/22	2 885 479	05 04574	04 05 05			BREE (BEAUCE REALISATIONS ET ETUDES ELECTRONIQUES) Société par actions simplifiée
A1	* H05K 3/22	2 885 480	05 04938	17 05 05	04 05 05	FR	BREE (BEAUCE REALISATIONS ET ETUDES ELECTRONIQUES) Société par actions simplifiée
A1	* H05K 5/02	2 885 448	05 04566	04 05 05			LEGRAND FRANCE Société anonyme
A1	* H05K 5/02	2 885 457	05 04567	04 05 05			LEGRAND FRANCE Société anonyme

Nature du document	Classement principal	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Nom du déposant
					Date	Pays	
A1	* H05K 5/06	2 885 358	05 04608	09 05 05			MANUFACTURE D'APPAREILLAGE ELECTRI- QUE DE CAHORS Société par actions simpli- fiée
A1	* H05K 7/00	2 885 481	05 04540	04 05 05			TELEMATECH Société à responsabilité limitée

1.4 CORRECTIONS ET/OU MODIFICATIONS

NÉANT

DEUXIÈME PARTIE

LISTES RELATIVES AUX DEMANDES DE BREVETS ET AUX BREVETS D'INVENTION AYANT FAIT L'OBJET D'UN DÉPÔT EN FRANCE

SOMMAIRE

Pages

2.1	Rapports de recherche préliminaires rendus publics	149
2.2	Brevets d'invention, certificats d'utilité, certificats d'addition délivrés.....	157
2.3	Avis documentaires délivrés.....	néant
2.4	Table de correspondance entre les numéros d'enregistrement nationaux et les numéros de publication	163
2.5	Corrections et/ou modifications	néant

2.1 RAPPORTS DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRES RENDUS PUBLICS

En application des articles L 612-14 et R 612-62 du code de la propriété intellectuelle.

Cette liste est présentée dans l'ordre numérique croissant des numéros d'enregistrement nationaux.

Nature du document	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal	Références du bulletin dans lequel la demande a été publiée	Numéro de Publication
			Date	Pays			
A1	02 01020	29 01 02	31 01 01	DE	F16H 61/28	BOPI 31 DU 02 08 02	2 820 182
A1	02 08177	28 06 02	29 06 01	KR	* H04L 12/56	BOPI 07 DU 14 02 03	2 828 610
A1	03 09790	08 08 03	26 08 02	DE	* G09F 13/08	BOPI 11 DU 12 03 04	2 844 380
A1	03 11118	23 09 03	02 10 02	DE	* H01H 71/24	BOPI 15 DU 09 04 04	2 845 516
A1	03 13595	20 11 03	25 11 02	DE	F16C 11/06	BOPI 22 DU 28 05 04	2 847 624
A1	03 14409	09 12 03	22 01 03	FR	B63B 35/32	BOPI 30 DU 23 07 04	2 850 083
A1	04 01383	12 02 04			G06F 1/30	BOPI 33 DU 19 08 05	2 866 445
A1	04 04982	07 05 04	08 05 03	JP	* G02B 27/01	BOPI 46 DU 12 11 04	2 854 697
A1	04 06540	16 06 04	11 07 03	JP	* H01L 21/60	BOPI 02 DU 14 01 05	2 857 505
A1	04 06806	23 06 04	23 01 04	FR	* F24J 2/20	BOPI 30 DU 29 07 05	2 865 530
A1	04 08901	16 08 04	28 11 03	JP	H02M 7/537	BOPI 22 DU 03 06 05	2 863 118
A1	04 09877	17 09 04	13 04 04	KR	A47L 9/10	BOPI 41 DU 14 10 05	2 868 682
A1	04 09993	21 09 04			H02J 17/00	BOPI 12 DU 24 03 06	2 875 649
A1	04 10693	11 10 04	16 04 04	KR	A47L 9/16	BOPI 42 DU 21 10 05	2 868 934
A1	04 14085	30 12 04	30 12 03	KR	* G02F 1/133	BOPI 26 DU 01 07 05	2 864 640
A1	04 50085	15 01 04	28 01 03	CN	* H04L 12/66	BOPI 31 DU 30 07 04	2 850 507
A1	04 51892	24 08 04	25 08 03	JP	* B65G 43/08	BOPI 17 DU 29 04 05	2 861 379
A1	05 00858	27 01 05			* G06K 19/06	BOPI 30 DU 28 07 06	2 881 250
A1	05 02678	17 03 05			* A61K 36/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 301
A1	05 04471	03 05 05			* A61K 8/97	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 296
A1	05 04473	03 05 05			* F16L 19/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 399
A1	05 04474	03 05 05			* F16L 11/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 398
A1	05 04478	03 05 05			* B60B 27/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 319
A1	05 04480	03 05 05			* F02D 23/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 388
A1	05 04481	03 05 05			B60C 17/06	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 320
A1	05 04482	03 05 05			* B60R 21/34	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 335
A1	05 04487	03 05 05			* G06F 19/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 433
A1	05 04488	03 05 05			* B65D 5/22	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 351
A1	05 04489	03 05 05			* B60J 5/04	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 323
A1	05 04490	03 05 05			B60S 1/38	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 337
A1	05 04491	03 05 05			E03B 3/03	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 373
A1	05 04492	03 05 05			* C07C233/46	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 364
A1	05 04493	03 05 05			* A61K 36/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 299
A1	05 04494	03 05 05			* E06B 9/02	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 382
A1	05 04495	03 05 05			E01B 21/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 372
A1	05 04496	03 05 05			* B60R 21/34	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 336
A1	05 04497	03 05 05			G01R 27/02	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 415
A1	05 04499	03 05 05			B64D 25/04	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 350
A1	05 04500	03 05 05			* G06F 9/445	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 431
A1	05 04504	03 05 05			* F23H 17/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 403
A1	05 04505	03 05 05			* B65G 21/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 360
A1	05 04506	03 05 05			* F23H 17/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 404
A1	05 04507	03 05 05			* F02D 41/06	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 389

Nature du document	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal	Références du bulletin dans lequel la demande a été publiée	Numéro de Publication
			Date	Pays			
A1	05 04508	03 05 05			* G06Q 90/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 432
A1	05 04509	03 05 05			* B62D 37/02	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 343
A1	05 04510	03 05 05			A61F 2/44	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 294
A1	05 04511	03 05 05			* C09C 3/10	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 367
A1	05 04512	03 05 05			* B62D 25/12	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 342
A1	05 04514	03 05 05			* B24C 1/10	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 311
A1	05 04516	03 05 05			* G06T 15/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 436
A1	05 04517	03 05 05			* H04L 27/34	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 470
A1	05 04518	04 05 05			* B01F 17/44	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 308
A1	05 04519	03 05 05			* H04L 27/34	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 471
A1	05 04521	04 05 05			* G01L 5/16	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 411
A1	05 04524	03 05 05			* B62D 25/04	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 341
A1	05 04525	04 05 05			* F28F 3/12	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 407
A1	05 04526	04 05 05			* G01R 31/317	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 417
A1	05 04527	04 05 05			* B25H 1/02	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 313
A1	05 04528	04 05 05			A63B 53/04	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 303
A1	05 04529	04 05 05			* B60J 7/14	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 324
A1	05 04530	04 05 05			* B60J 7/14	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 325
A1	05 04531	04 05 05			* B60J 7/14	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 326
A1	05 04532	03 05 05			* A61B 3/10	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 292
A1	05 04533	04 05 05			* B27K 3/02	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 315
A1	05 04535	04 05 05			B60R 21/20	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 334
A1	05 04536	04 05 05			* H01L 27/06	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 452
A1	05 04537	04 05 05			* B65D 90/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 359
A1	05 04539	04 05 05			B60C 23/04	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 321
A1	05 04540	04 05 05			* H05K 7/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 481
A1	05 04542	04 05 05			G09F 1/12	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 441
A1	05 04543	04 05 05			* E05B 47/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 380
A1	05 04545	04 05 05			* C12Q 1/02	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 369
A1	05 04547	04 05 05			* A47G 23/06	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 286
A1	05 04548	04 05 05			* B60K 5/12	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 327
A1	05 04551	04 05 05			* B62K 19/18	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 345
A1	05 04552	04 05 05			* E04B 1/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 375
A1	05 04554	04 05 05			* B65D 33/20	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 353
A1	05 04556	04 05 05			* C04B 14/02	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 363
A1	05 04557	04 05 05			* F01N 7/10	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 384
A1	05 04558	04 05 05			* B62H 5/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 344
A1	05 04559	04 05 05			G01N 25/04	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 413
A1	05 04560	04 05 05			* C07K 14/385	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 365
A1	05 04561	04 05 05			* G08B 13/22	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 437
A1	05 04562	04 05 05			* C07K 14/385	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 366
A1	05 04563	04 05 05			* G01L 1/14	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 410
A1	05 04564	04 05 05			* G01L 1/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 409

Nature du document	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal	Références du bulletin dans lequel la demande a été publiée	Numéro de Publication
			Date	Pays			
A1	05 04566	04 05 05			* H01H 9/02	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 448
A1	05 04567	04 05 05			* H02B 1/26	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 457
A1	05 04569	04 05 05			H03K 19/003	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 461
A1	05 04570	04 05 05			* A47J 31/46	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 290
A1	05 04571	04 05 05			* A61K 36/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 300
A1	05 04572	04 05 05			H03M 13/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 462
A1	05 04573	04 05 05			* H04L 12/24	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 465
A1	05 04575	04 05 05			H04Q 7/38	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 476
A1	05 04576	04 05 05			F16H 25/22	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 396
A1	05 04578	04 05 05			* G09B 23/30	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 440
A1	05 04579	04 05 05			* A47J 31/44	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 289
A1	05 04580	04 05 05			* A47J 31/58	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 291
A1	05 04581	04 05 05			A47J 31/06	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 288
A1	05 04584	04 05 05			* B60Q 1/04	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 331
A1	05 04585	04 05 05			* F01N 7/10	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 385
A1	05 04586	04 05 05			* F01N 7/10	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 386
A1	05 04588	04 05 05			H04L 27/18	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 467
A1	05 04589	04 05 05			H04L 27/18	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 468
A1	05 04591	04 05 05			H04L 27/18	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 469
A1	05 04592	04 05 05			H04L 27/14	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 466
A1	05 04593	04 05 05			* F02D 41/30	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 390
A1	05 04595	04 05 05			* A61K 8/97	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 297
A1	05 04596	04 05 05			* B62K 19/36	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 346
A1	05 04597	04 05 05			* F24D 17/02	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 406
A1	05 04598	04 05 05			* F24C 3/12	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 405
A1	05 04603	09 05 05			* E06B 11/04	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 383
A1	05 04604	04 05 05			* B65D 51/28	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 356
A1	05 04606	06 05 05			* B64C 27/04	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 349
A1	05 04607	06 05 05			A61B 17/15	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 293
A1	05 04608	09 05 05			* B65D 85/86	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 358
A1	05 04609	09 05 05			* G06F 3/033	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 425
A1	05 04613	09 05 05			* F16P 3/12	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 401
A1	05 04614	09 05 05			A61L 2/16	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 302
A1	05 04615	09 05 05			* E05D 15/20	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 381
A1	05 04616	09 05 05			* G08G 5/02	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 439
A1	05 04617	09 05 05			* G02B 6/36	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 421
A1	05 04619	09 05 05			B65D 47/08	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 355
A1	05 04620	09 05 05			* E04H 15/38	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 379
A1	05 04622	09 05 05			G08G 1/052	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 438
A1	05 04623	09 05 05			H02H 9/04	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 458
A1	05 04624	09 05 05			* F02F 1/24	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 391
A1	05 04625	09 05 05			* H04N 3/32	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 474
A1	05 04626	09 05 05			* F16K 11/044	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 397

Nature du document	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal	Références du bulletin dans lequel la demande a été publiée	Numéro de Publication
			Date	Pays			
A1	05 04627	09 05 05			* A47G 29/124	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 287
A1	05 04628	09 05 05			* A61K 8/37	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 298
A1	05 04629	09 05 05			* B25B 13/46	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 312
A1	05 04630	09 05 05			B61F 3/12	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 339
A1	05 04632	09 05 05			A47C 27/14	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 285
A1	05 04633	09 05 05			H03G 11/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 460
A1	05 04634	09 05 05			* G12B 21/06	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 446
A1	05 04635	09 05 05			H04Q 7/36	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 475
A1	05 04637	09 05 05			* G06F 19/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 434
A1	05 04638	09 05 05			B60N 3/14	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 330
A1	05 04639	09 05 05			* G06F 3/043	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 426
A1	05 04640	09 05 05			* G06F 3/043	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 427
A1	05 04641	09 05 05			F02M 65/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 392
A1	05 04645	04 05 05			* B60K 6/02	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 328
A1	05 04646	09 05 05			* B63H 25/10	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 348
A1	05 04647	09 05 05			H04L 12/16	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 464
A1	05 04648	09 05 05			* B21D 53/78	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 310
A1	05 04704	04 05 05			* B21D 37/20	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 309
A1	05 04711	09 05 05			* A23L 1/212	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 282
A1	05 04713	09 05 05			* A01D 34/73	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 280
A1	05 04715	09 05 05			* F16L 41/16	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 400
A1	05 04796	09 05 05			* B65D 39/00	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 354
A1	05 04872	13 05 05	14 05 04	JP	* H04B 7/15	BOPI 46 DU 18 11 05	2 870 409
A1	05 04938	17 05 05	04 05 05	FR	* H05K 3/22	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 480
A1	05 05199	24 05 05	26 05 04	DE	* A61B 5/00	BOPI 48 DU 02 12 05	2 870 707
A1	05 05375	27 05 05	27 05 04	DE	G06K 19/077	BOPI 48 DU 02 12 05	2 870 968
A1	05 05376	27 05 05	31 05 04	JP	F16H 9/18	BOPI 48 DU 02 12 05	2 870 909
A1	05 05820	08 06 05	09 06 04	JP	* H04M 11/00	BOPI 50 DU 16 12 05	2 871 644
A1	05 06567	28 06 05	30 12 04	KR	G02F 1/13357	BOPI 27 DU 07 07 06	2 880 429
A1	05 07876	25 07 05			G01J 5/20	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 408
A1	05 13098	14 12 05			B44C 3/00	BOPI 24 DU 16 06 06	2 879 125
A1	05 50716	21 03 05			* G06K 7/10	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 435
A1	05 51151	03 05 05			G09F 7/18	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 442
A1	05 51156	03 05 05			* B65D 65/28	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 357
A1	05 51158	03 05 05			* D21C 3/20	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 371
A1	05 51159	03 05 05			* H02J 9/04	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 459
A1	05 51160	03 05 05			* C25D 3/54	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 370
A1	05 51161	03 05 05			G01N 1/22	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 412
A1	05 51162	03 05 05			* F21S 8/10	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 402
A1	05 51165	03 05 05			* H01J 29/48	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 449
A1	05 51166	03 05 05			H01Q 15/14	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 456
A1	05 51168	04 05 05			* E04H 4/10	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 378
A1	05 51169	04 05 05			* B60R 7/05	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 333

Nature du document	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Priorité la plus ancienne		Classement principal	Références du bulletin dans lequel la demande a été publiée	Numéro de Publication
			Date	Pays			
A1	05 51170	04 05 05			B60N 2/46	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 329
A1	05 51176	04 05 05			G03B 21/10	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 423
A1	05 51178	04 05 05			* C03C 25/26	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 362
A1	05 51179	04 05 05			* B29C 70/16	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 316
A1	05 51181	04 05 05			* G09G 5/12	BOPI 45 DU 10 11 06	2 885 443
A1	06 50515	13 02 06			* G06T 5/30	BOPI 31 DU 04 08 06	2 881 548

2.2 BREVETS D'INVENTION, CERTIFICATS D'UTILITÉ, CERTIFICATS D'ADDITION DÉLIVRÉS

Cette liste est présentée dans l'ordre numérique croissant des numéros de publication.

Les revendications modifiées au cours de la procédure sont signalées par les lettre RM.

Nature du document	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Revendications modifiées (RM)	Références des bulletins dans lesquels les demandes ont été rendues publiques	Nature du document	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Revendications modifiées (RM)	Références des bulletins dans lesquels les demandes ont été rendues publiques
B1	2 767 888	98 10680	25 08 98		BOPI 09 DU 05 03 99	B1	2 855 092	03 06228	23 05 03	RM	BOPI 48 DU 26 11 04
B1	2 772 557	98 16227	22 12 98		BOPI 25 DU 25 06 99	B1	2 855 232	04 05462	19 05 04		BOPI 48 DU 26 11 04
B1	2 773 007	97 16439	19 12 97	RM	BOPI 25 DU 25 06 99	B1	2 855 324	04 05425	18 05 04		BOPI 48 DU 26 11 04
B1	2 776 541	98 03717	24 03 98	RM	BOPI 39 DU 01 10 99	B1	2 855 534	03 06756	27 05 03		BOPI 49 DU 03 12 04
B1	2 782 213	98 10134	06 08 98		BOPI 06 DU 11 02 00	B1	2 855 748	03 06728	04 06 03		BOPI 50 DU 10 12 04
B1	2 782 214	98 10135	06 08 98		BOPI 06 DU 11 02 00	B1	2 856 169	04 06071	04 06 04	RM	BOPI 51 DU 17 12 04
B1	2 783 224	99 11470	14 09 99		BOPI 11 DU 17 03 00	B1	2 856 562	03 07838	27 06 03		BOPI 53 DU 31 12 04
B1	2 800 517	00 10596	11 08 00	RM	BOPI 18 DU 04 05 01	B1	2 856 573	04 06973	25 06 04		BOPI 53 DU 31 12 04
B1	2 801 104	00 13115	13 10 00		BOPI 20 DU 18 05 01	B1	2 856 696	03 07928	30 06 03		BOPI 53 DU 31 12 04
B1	2 802 157	00 16205	13 12 00	RM	BOPI 24 DU 15 06 01	B1	2 857 217	03 08499	10 07 03		BOPI 02 DU 14 01 05
B1	2 802 864	00 16749	21 12 00		BOPI 26 DU 29 06 01	B1	2 857 296	03 08381	09 07 03		BOPI 02 DU 14 01 05
B1	2 810 322	00 07557	14 06 00	RM	BOPI 51 DU 21 12 01	B1	2 857 634	03 08827	18 07 03		BOPI 03 DU 21 01 05
B1	2 814 791	01 12095	19 09 01		BOPI 14 DU 05 04 02	B1	2 857 836	03 08995	23 07 03		BOPI 04 DU 28 01 05
B1	2 816 095	01 04233	29 03 01		BOPI 18 DU 03 05 02	B1	2 857 994	03 09136	25 07 03		BOPI 04 DU 28 01 05
B1	2 819 866	02 00600	18 01 02		BOPI 30 DU 26 07 02	B1	2 858 413	03 09372	30 07 03		BOPI 05 DU 04 02 05
B1	2 820 251	02 00844	24 01 02		BOPI 31 DU 02 08 02	B1	2 858 648	03 09798	08 08 03		BOPI 06 DU 11 02 05
B1	2 822 510	02 03595	22 03 02		BOPI 39 DU 27 09 02	B1	2 859 394	03 10648	10 09 03		BOPI 10 DU 11 03 05
B1	2 828 659	02 08675	10 07 02	RM	BOPI 08 DU 21 02 03	B1	2 859 751	03 10786	15 09 03		BOPI 11 DU 18 03 05
B1	2 829 323	02 10709	29 08 02		BOPI 10 DU 07 03 03	B1	2 859 898	03 11116	23 09 03		BOPI 12 DU 25 03 05
B1	2 829 961	01 12328	25 09 01		BOPI 13 DU 28 03 03	B1	2 859 940	03 11331	24 09 03		BOPI 12 DU 25 03 05
B1	2 830 385	01 12630	01 10 01		BOPI 14 DU 04 04 03	B1	2 860 168	03 11412	30 09 03		BOPI 13 DU 01 04 05
B1	2 830 555	01 13035	10 10 01		BOPI 15 DU 11 04 03	B1	2 860 402	03 11547	02 10 03		BOPI 14 DU 08 04 05
B1	2 830 864	96 05959	14 05 96		BOPI 16 DU 18 04 03	B1	2 860 530	03 11698	06 10 03		BOPI 14 DU 08 04 05
B1	2 831 224	01 13611	22 10 01		BOPI 17 DU 25 04 03	B1	2 861 319	03 12438	24 10 03		BOPI 17 DU 29 04 05
B1	2 833 739	02 14148	13 11 02		BOPI 25 DU 20 06 03	B1	2 861 965	03 13119	07 11 03		BOPI 19 DU 13 05 05
B1	2 835 118	03 00862	23 01 03		BOPI 30 DU 25 07 03	B1	2 862 321	03 13428	14 11 03	RM	BOPI 20 DU 20 05 05
B1	2 835 602	02 01251	04 02 02		BOPI 32 DU 08 08 03	B1	2 862 958	03 13947	27 11 03		BOPI 22 DU 03 06 05
B1	2 836 153	03 01796	14 02 03		BOPI 34 DU 22 08 03	B1	2 863 131	03 13967	28 11 03		BOPI 22 DU 03 06 05
B1	2 837 602	02 03719	21 03 02		BOPI 39 DU 26 09 03	B1	2 863 475	03 14674	15 12 03		BOPI 24 DU 17 06 05
B1	2 837 715	02 04112	02 04 02		BOPI 40 DU 03 10 03	B1	2 863 481	03 14672	15 12 03		BOPI 24 DU 17 06 05
B1	2 839 413	03 04493	10 04 03		BOPI 45 DU 07 11 03	B1	2 863 676	04 13108	09 12 04		BOPI 24 DU 17 06 05
B1	2 839 919	03 06230	23 05 03		BOPI 48 DU 28 11 03	B1	2 863 849	03 15241	23 12 03		BOPI 25 DU 24 06 05
B1	2 840 976	03 07260	17 06 03		BOPI 51 DU 19 12 03	B1	2 864 887	04 00304	14 01 04		BOPI 28 DU 15 07 05
B1	2 843 819	02 10430	21 08 02		BOPI 09 DU 27 02 04	B1	2 864 928	05 50092	10 01 05	RM	BOPI 28 DU 15 07 05
B1	2 843 910	02 11017	03 09 02	RM	BOPI 10 DU 05 03 04	B1	2 865 156	04 00443	19 01 04		BOPI 29 DU 22 07 05
B1	2 844 350	03 10687	11 09 03		BOPI 11 DU 12 03 04	B1	2 866 959	04 01965	26 02 04		BOPI 35 DU 02 09 05
B1	2 847 817	02 14980	28 11 02		BOPI 23 DU 04 06 04	B1	2 867 583	04 02650	15 03 04		BOPI 37 DU 16 09 05
B1	2 848 104	02 15471	06 12 02		BOPI 24 DU 11 06 04	B1	2 867 853	04 02745	17 03 04		BOPI 38 DU 23 09 05
B1	2 848 397	03 04774	16 04 03	RM	BOPI 25 DU 18 06 04	B1	2 867 960	04 50573	23 03 04		BOPI 39 DU 30 09 05
B1	2 848 428	02 15860	13 12 02		BOPI 25 DU 18 06 04	B1	2 868 156	04 03096	25 03 04		BOPI 39 DU 30 09 05
B1	2 849 399	03 14088	01 12 03	RM	BOPI 27 DU 02 07 04	B1	2 868 231	04 03122	26 03 04		BOPI 39 DU 30 09 05
B1	2 849 793	04 00109	08 01 04		BOPI 29 DU 16 07 04	B1	2 868 414	05 02372	10 03 05		BOPI 40 DU 07 10 05
B1	2 849 824	03 07008	11 06 03		BOPI 29 DU 16 07 04	B1	2 868 489	04 03329	31 03 04		BOPI 40 DU 07 10 05
B1	2 851 972	03 02696	05 03 03		BOPI 37 DU 10 09 04	B1	2 868 677	04 03661	07 04 04		BOPI 41 DU 14 10 05
B1	2 853 503	03 04431	09 04 03		BOPI 42 DU 15 10 04	B1	2 868 840	04 03754	09 04 04		BOPI 41 DU 14 10 05

Nature du document	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Revendications modifiées (RM)	Références des bulletins dans lesquels les demandes ont été rendues publiques	Nature du document	Numéro de Publication	Numéro d'enregistrement national	Date de dépôt	Revendications modifiées (RM)	Références des bulletins dans lesquels les demandes ont été rendues publiques
B1	2 869 029	05 02469	14 03 05		BOPI 42 DU 21 10 05	B1	2 874 158	04 08894	16 08 04	RM	BOPI 07 DU 17 02 06
B1	2 869 030	05 02515	15 03 05		BOPI 42 DU 21 10 05	B1	2 874 167	05 01957	25 02 05	RM	BOPI 07 DU 17 02 06
B1	2 869 209	04 04420	26 04 04		BOPI 43 DU 28 10 05	B1	2 874 181	04 51837	11 08 04		BOPI 07 DU 17 02 06
B1	2 869 456	05 51010	20 04 05		BOPI 43 DU 28 10 05	B1	2 874 248	04 08891	13 08 04	RM	BOPI 07 DU 17 02 06
B1	2 869 763	04 04866	05 05 04		BOPI 45 DU 11 11 05	B1	2 874 262	04 51826	10 08 04		BOPI 07 DU 17 02 06
B1	2 870 639	04 05486	19 05 04		BOPI 47 DU 25 11 05	B1	2 874 330	04 51875	20 08 04		BOPI 08 DU 24 02 06
B1	2 870 648	05 51230	12 05 05		BOPI 47 DU 25 11 05	B1	2 874 486	04 51916	27 08 04		BOPI 09 DU 03 03 06
B3	2 870 941	05 05439	30 05 05		BOPI 48 DU 02 12 05	B1	2 874 522	04 09225	31 08 04		BOPI 09 DU 03 03 06
B1	2 871 579	04 06362	11 06 04		BOPI 50 DU 16 12 05	B1	2 874 712	04 09251	01 09 04		BOPI 09 DU 03 03 06
B1	2 871 696	04 06613	17 06 04		BOPI 51 DU 23 12 05	B1	2 874 757	04 09318	02 09 04		BOPI 09 DU 03 03 06
B1	2 872 170	04 07017	25 06 04		BOPI 52 DU 30 12 05	B1	2 874 801	04 09327	03 09 04		BOPI 10 DU 10 03 06
B1	2 872 258	04 06981	25 06 04		BOPI 52 DU 30 12 05	B1	2 874 807	04 51969	03 09 04		BOPI 10 DU 10 03 06
B1	2 872 263	04 07081	28 06 04		BOPI 52 DU 30 12 05	B1	2 874 947	04 09551	09 09 04	RM	BOPI 10 DU 10 03 06
B1	2 872 405	04 07394	02 07 04	RM	BOPI 01 DU 06 01 06	B1	2 875 082	04 09370	03 09 04		BOPI 10 DU 10 03 06
B1	2 872 502	04 07426	05 07 04		BOPI 01 DU 06 01 06	B1	2 875 236	04 09616	10 09 04		BOPI 11 DU 17 03 06
B3	2 872 539	05 05030	19 05 05		BOPI 01 DU 06 01 06	B1	2 875 289	04 52044	14 09 04		BOPI 11 DU 17 03 06
B1	2 872 541	04 07256	30 06 04		BOPI 01 DU 06 01 06	B1	2 875 606	04 09996	22 09 04		BOPI 12 DU 24 03 06
B1	2 872 612	04 07199	30 06 04		BOPI 01 DU 06 01 06	B1	2 875 641	04 09978	21 09 04	RM	BOPI 12 DU 24 03 06
B1	2 872 620	04 07194	30 06 04		BOPI 01 DU 06 01 06	B1	2 875 820	04 52169	27 09 04		BOPI 13 DU 31 03 06
B1	2 872 712	04 51465	07 07 04	RM	BOPI 02 DU 13 01 06	B1	2 875 971	04 10150	24 09 04		BOPI 13 DU 31 03 06
B1	2 872 771	04 07528	07 07 04		BOPI 02 DU 13 01 06	B1	2 876 045	04 10443	04 10 04		BOPI 14 DU 07 04 06
B1	2 872 810	04 07555	07 07 04		BOPI 02 DU 13 01 06	B1	2 876 223	04 10426	01 10 04		BOPI 14 DU 07 04 06
B1	2 872 884	04 07521	07 07 04		BOPI 02 DU 13 01 06	B3	2 877 376	05 53279	28 10 05	RM	BOPI 18 DU 05 05 06
B3	2 872 888	04 07568	06 07 04	RM	BOPI 02 DU 13 01 06						
B1	2 872 916	04 07715	09 07 04		BOPI 02 DU 13 01 06						
B1	2 872 926	04 07682	09 07 04		BOPI 02 DU 13 01 06						
B1	2 872 942	04 07658	08 07 04		BOPI 02 DU 13 01 06						
B1	2 873 358	04 08031	20 07 04		BOPI 04 DU 27 01 06						
B1	2 873 400	04 08126	22 07 04		BOPI 04 DU 27 01 06						
B1	2 873 437	04 08212	23 07 04	RM	BOPI 04 DU 27 01 06						
B1	2 873 448	04 08193	23 07 04		BOPI 04 DU 27 01 06						
B3	2 873 474	04 08215	23 07 04		BOPI 04 DU 27 01 06						
B1	2 873 485	04 51579	20 07 04		BOPI 04 DU 27 01 06						
B1	2 873 502	04 08079	21 07 04		BOPI 04 DU 27 01 06						
B1	2 873 567	04 08435	30 07 04		BOPI 05 DU 03 02 06						
B1	2 873 664	04 08349	28 07 04		BOPI 05 DU 03 02 06						
B1	2 873 708	04 08479	30 07 04		BOPI 05 DU 03 02 06						
B1	2 873 787	04 08392	29 07 04	RM	BOPI 05 DU 03 02 06						
B1	2 873 804	04 08329	28 07 04		BOPI 05 DU 03 02 06						
B1	2 873 827	04 51715	29 07 04	RM	BOPI 05 DU 03 02 06						
B1	2 873 865	04 08304	27 07 04	RM	BOPI 05 DU 03 02 06						
B1	2 873 991	04 08712	06 08 04		BOPI 06 DU 10 02 06						
B1	2 874 019	04 08632	04 08 04		BOPI 06 DU 10 02 06						
B1	2 874 065	04 08688	06 08 04		BOPI 06 DU 10 02 06						
B1	2 874 096	04 08603	03 08 04		BOPI 06 DU 10 02 06						

2.3 AVIS DOCUMENTAIRES DÉLIVRÉS

En application des articles L 612-23 et R 613-60 à 613-62 du code de la propriété intellectuelle.

Cette liste est présentée dans l'ordre numérique croissant des numéros de publication.

NÉANT

2.4 TABLE DE CORRESPONDANCE ENTRE LES NUMÉROS D'ENREGISTREMENT NATIONAUX ET LES NUMÉROS DE PUBLICATION

**TABLE DE CORRESPONDANCE ENTRE LES NUMÉROS
D'ENREGISTREMENT NATIONAUX ET LES NUMÉROS DE PUBLICATION**
Table de correspondance du BOPI 45 de 2006

Numéro d'enregistrement national	Numéro de publication	Numéro d'enregistrement national	Numéro de publication	Numéro d'enregistrement national	Numéro de publication	Numéro d'enregistrement national	Numéro de publication
93 02391	2 885 419	05 04514	2 885 311	05 04567	2 885 457	05 04622	2 885 438
97 09714	2 885 418	05 04516	2 885 436	05 04569	2 885 461	05 04623	2 885 458
05 02678	2 885 301	05 04517	2 885 470	05 04570	2 885 290	05 04624	2 885 391
05 03835	2 885 304	05 04518	2 885 308	05 04571	2 885 300	05 04625	2 885 474
05 04458	2 885 420	05 04519	2 885 471	05 04572	2 885 462	05 04626	2 885 397
05 04459	2 885 318	05 04521	2 885 411	05 04573	2 885 465	05 04627	2 885 287
05 04470	2 885 374	05 04522	2 885 447	05 04574	2 885 479	05 04628	2 885 298
05 04471	2 885 296	05 04524	2 885 341	05 04575	2 885 476	05 04629	2 885 312
05 04473	2 885 399	05 04525	2 885 407	05 04576	2 885 396	05 04630	2 885 339
05 04474	2 885 398	05 04526	2 885 417	05 04578	2 885 440	05 04632	2 885 285
05 04477	2 885 347	05 04527	2 885 313	05 04579	2 885 289	05 04633	2 885 460
05 04478	2 885 319	05 04528	2 885 303	05 04580	2 885 291	05 04634	2 885 446
05 04480	2 885 388	05 04529	2 885 324	05 04581	2 885 288	05 04635	2 885 475
05 04481	2 885 320	05 04530	2 885 325	05 04584	2 885 331	05 04637	2 885 434
05 04482	2 885 335	05 04531	2 885 326	05 04585	2 885 385	05 04638	2 885 330
05 04483	2 885 314	05 04532	2 885 292	05 04586	2 885 386	05 04639	2 885 426
05 04484	2 885 284	05 04533	2 885 315	05 04587	2 885 472	05 04640	2 885 427
05 04486	2 885 305	05 04535	2 885 334	05 04588	2 885 467	05 04641	2 885 392
05 04487	2 885 433	05 04536	2 885 452	05 04589	2 885 468	05 04645	2 885 328
05 04488	2 885 351	05 04537	2 885 359	05 04591	2 885 469	05 04646	2 885 348
05 04489	2 885 323	05 04539	2 885 321	05 04592	2 885 466	05 04647	2 885 464
05 04490	2 885 337	05 04540	2 885 481	05 04593	2 885 390	05 04648	2 885 310
05 04491	2 885 373	05 04542	2 885 441	05 04595	2 885 297	05 04703	2 885 478
05 04492	2 885 364	05 04543	2 885 380	05 04596	2 885 346	05 04704	2 885 309
05 04493	2 885 299	05 04545	2 885 369	05 04597	2 885 406	05 04711	2 885 282
05 04494	2 885 382	05 04547	2 885 286	05 04598	2 885 405	05 04712	2 885 361
05 04495	2 885 372	05 04548	2 885 327	05 04603	2 885 383	05 04713	2 885 280
05 04496	2 885 336	05 04551	2 885 345	05 04604	2 885 356	05 04714	2 885 322
05 04497	2 885 415	05 04552	2 885 375	05 04606	2 885 349	05 04715	2 885 400
05 04499	2 885 350	05 04554	2 885 353	05 04607	2 885 293	05 04796	2 885 354
05 04500	2 885 431	05 04556	2 885 363	05 04608	2 885 358	05 04938	2 885 480
05 04504	2 885 403	05 04557	2 885 384	05 04609	2 885 425	05 07876	2 885 408
05 04505	2 885 360	05 04558	2 885 344	05 04612	2 885 295	05 12149	2 885 422
05 04506	2 885 404	05 04559	2 885 413	05 04613	2 885 401	05 13214	2 885 424
05 04507	2 885 389	05 04560	2 885 365	05 04614	2 885 302	05 50716	2 885 435
05 04508	2 885 432	05 04561	2 885 437	05 04615	2 885 381	05 51151	2 885 442
05 04509	2 885 343	05 04562	2 885 366	05 04616	2 885 439	05 51155	2 885 376
05 04510	2 885 294	05 04563	2 885 410	05 04617	2 885 421	05 51156	2 885 357
05 04511	2 885 367	05 04564	2 885 409	05 04619	2 885 355	05 51158	2 885 371
05 04512	2 885 342	05 04566	2 885 448	05 04620	2 885 379	05 51159	2 885 459

**TABLE DE CORRESPONDANCE ENTRE LES NUMÉROS
D'ENREGISTREMENT NATIONAUX ET LES NUMÉROS DE PUBLICATION**
Table de correspondance du BOPI 45 de 2006

Numéro d'enregistrement national	Numéro de publication
05 51160	2 885 370
05 51161	2 885 412
05 51162	2 885 402
05 51165	2 885 449
05 51166	2 885 456
05 51168	2 885 378
05 51169	2 885 333
05 51170	2 885 329
05 51176	2 885 423
05 51178	2 885 362
05 51179	2 885 316
05 51180	2 885 368
05 51181	2 885 443
05 51558	2 885 377
06 01141	2 885 429
06 01142	2 885 445
06 02010	2 885 428
06 02148	2 885 283
06 02885	2 885 463
06 03889	2 885 414
06 03907	2 885 416
06 03944	2 885 306
06 03980	2 885 477
06 03982	2 885 453
06 03991	2 885 340
06 04024	2 885 444
06 04043	2 885 307
06 04058	2 885 393
06 04059	2 885 454
06 04741	2 885 450
06 51076	2 885 430
06 51178	2 885 317
06 51311	2 885 332
06 51418	2 885 473
06 51426	2 885 338
06 51547	2 885 394
06 51562	2 885 451
06 51612	2 885 455
06 51625	2 885 352

Numéro d'enregistrement national	Numéro de publication
06 51626	2 885 395
06 51628	2 885 387

2.5 CORRECTIONS ET/OU MODIFICATIONS

NÉANT

TROISIÈME PARTIE

LISTES RELATIVES AUX DEMANDES DE BREVETS ET AUX BREVETS EUROPÉENS PRODUISANT OU NON LEURS EFFETS EN FRANCE

SOMMAIRE

Pages

3.1	Brevets européens dont la traduction a été remise à l'INPI (art. R 614-9 et 614-12 du code de la propriété intellectuelle)	171
3.2	Brevets européens dont la traduction n'a pas été remise à l'INPI (art. R 614-10 du code de la propriété intellectuelle).....	207
3.3	Demandes de brevets européens pour lesquelles la traduction des revendications et éventuellement la traduction révisée des revendications ont été remises à l'INPI (art. R 614-11 et 614-12 du code de la propriété intellectuelle) ..	213
3.4	Corrections et/ou modifications	217

Dans le cas de la remise d'une traduction révisée, celle-ci est signalée par un ou deux astérisques :

* Un astérisque signifie qu'il s'agit d'une révision de la traduction du brevet ou des revendications.

** Deux astérisques signifient qu'il s'agit d'une révision de la traduction du brevet modifié après opposition

◆ Dans la colonne de la publication du Bulletin européen, la présence d'un losange signifie qu'il s'agit d'une décision concernant l'opposition

3.1 BREVETS EUROPÉENS DONT LA TRADUCTION A ÉTÉ REMISE À L'INPI

Cette liste est présentée dans l'ordre numérique croissant des numéros de publication.

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
0 534 618	26 08 92	C07K 7/00	06/11 DU 15 03 06		THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
0 542 474	05 11 92	H04N 7/24	06/17 DU 26 04 06		AT T Corp.
0 571 807	11 05 93	C08K 13/02	06/17 DU 26 04 06		Solvay Solexis S.p.A.
0 583 058	10 06 93	H04B 7/24	06/13 DU 29 03 06		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
0 591 764	22 09 93	B27K 3/34	◆ 06/15 DU 12 04 06	BOPI 30 DU 30 07 99	LANXESS Deutschland GmbH
0 609 566	28 12 93	C09K 19/30	◆ 06/13 DU 29 03 06	BOPI 10 DU 10 03 00	Chisso Corporation
0 637 815	02 08 94	G06T 15/10	06/14 DU 05 04 06		CANON KABUSHIKI KAISHA
0 677 105	30 12 93	C12N 15/12	06/09 DU 01 03 06		Heska Corporation
0 684 276	26 05 95	C08K 5/00	06/17 DU 26 04 06		Solvay Solexis S.p.A.
0 695 101	02 02 95	H04Q 7/10	06/16 DU 19 04 06		NTT DoCoMo, Inc.
0 698 666	20 06 95	C12N 15/18	06/17 DU 26 04 06		SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LI
0 702 081	19 09 95	C12N 5/08	06/11 DU 15 03 06		GUNZE LIMITED
0 712 931	10 11 95	C12N 15/19	◆ 06/16 DU 19 04 06	BOPI 11 DU 16 03 01	KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEI
0 716 081	22 11 95	C07D 211/90	06/14 DU 05 04 06		Bayer HealthCare AG
0 716 610	19 08 94	A61K 38/18	06/20 DU 17 05 06		Genetics Institute, LLC
0 717 643	06 07 95	A61M 25/00	06/14 DU 05 04 06		TARGET THERAPEUTICS, INC.
0 719 929	02 01 96	F02D 41/14	06/14 DU 05 04 06		HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAIS
0 723 350	09 01 96	H04L 12/403	06/11 DU 15 03 06		DENSO CORPORATION
0 728 015	18 06 93	C07K 14/16	06/10 DU 08 03 06		CREAGEN, INC.
0 733 064	07 12 94	C07K 14/435	06/11 DU 15 03 06		Heska Corporation
0 734 698	28 03 96	A61F 2/06	◆ 06/13 DU 29 03 06	BOPI 44 DU 31 10 98	Variomed AG
0 736 029	15 12 94	C07D 493/04	06/10 DU 08 03 06		Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc
0 741 792	25 01 95	C12N 15/86	06/14 DU 05 04 06		Henderson Morley Plc
0 752 963	23 01 96	B65D 75/00	06/13 DU 29 03 06		Graphic Packaging International,
0 753 948	11 07 95	H04L 5/06	06/23 DU 07 06 06		ALCATEL
0 754 075	14 10 94	A61N 1/05	06/11 DU 15 03 06		Boston Scientific Limited
0 755 406	14 10 94	C12N 15/00	06/10 DU 08 03 06		NATIONAL JEWISH CENTER FOR IMMUN
0 759 329	24 07 96	B05D 7/02	06/10 DU 08 03 06		Hughes Electronics Corporation
0 760 243	31 08 95	A61L 9/01	06/13 DU 29 03 06		THE PROCTER GAMBLE COMPANY
0 764 523	12 09 96	B41F 13/20	◆ 06/12 DU 22 03 06	BOPI 28 DU 11 07 03	MAN Roland Druckmaschinen AG
0 768 451	10 10 96	F01N 3/28	◆ 06/13 DU 29 03 06	BOPI 50 DU 13 12 02	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
0 771 794	20 05 96	C07D 307/80	06/18 DU 03 05 06		KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
0 772 619	07 02 95	C07H 21/00	06/23 DU 07 06 06		The University of Iowa Research
0 778 747	30 08 95	A61B 7/04	06/12 DU 22 03 06		Bang Olufsen Medicom A/S
0 780 453	18 12 96	C09D 183/04	06/10 DU 08 03 06		Hughes Electronics Corporation
0 782 621	15 09 95	C12N 15/52	06/10 DU 08 03 06		THE TEXAS A M UNIVERSITY SYSTEM
0 783 221	13 12 96	H04M 11/00	06/18 DU 03 05 06		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
0 784 477	06 04 95	C07K 14/47	06/11 DU 15 03 06		Mount Sinai School of Medicine o
0 788 875	28 08 96	B32B 25/08	06/17 DU 26 04 06		Daicel-Degussa Ltd.
0 789 564	17 11 95	C12N 15/11	06/12 DU 22 03 06		SUPRATEK PHARMA, INC.
0 791 653	24 05 89	C12N 15/12	06/12 DU 22 03 06		Applied Research Systems ARS Hol
0 792 375	01 12 95	C12Q 1/68	06/10 DU 08 03 06		THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
0 793 489	13 09 95	A61K 31/35	06/13 DU 29 03 06		Ramot at Tel-Aviv University Ltd
0 793 951	27 02 97	A61F 5/443	◆ 06/11 DU 15 03 06	BOPI 34 DU 23 08 02	Bristol-Myers Squibb Company

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
0 798 931	20 03 97	H04N 7/50	06/19 DU 10 05 06		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
0 801 680	28 12 95	C12N 15/53	06/24 DU 14 06 06		Bayer CropScience S.A.
0 804 551	11 08 95	C12N 5/08	06/10 DU 08 03 06		THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
0 804 779	17 01 96	G08G 1/04	06/13 DU 29 03 06		Sarnoff Corporation
0 817 420	27 06 97	H04L 9/32	06/11 DU 15 03 06		SONY CORPORATION
0 817 452	25 06 97	H04M 3/42	06/11 DU 15 03 06		AT T Corp.
0 822 789	02 04 96	A61F 2/06	06/12 DU 22 03 06		Bard Peripheral Vascular, Inc.
0 823 644	06 08 97	G02B 5/02	06/14 DU 05 04 06		CANON KABUSHIKI KAISHA
0 825 430	05 08 97	G01N 21/03	06/13 DU 29 03 06		E2V Technologies (UK) Limited
0 827 085	13 08 97	G06F 13/24	06/13 DU 29 03 06		Compaq Computer Corporation
0 828 399	18 08 97	H04Q 7/38	06/23 DU 07 06 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
0 833 338	04 01 94	G11B 27/034	06/14 DU 05 04 06		SONY CORPORATION
0 835 110	17 06 96	A61K 31/495	06/14 DU 05 04 06		ALLERGAN, INC.
0 836 931	02 10 97	B32B 5/28	06/14 DU 05 04 06		MTU Aero Engines GmbH
0 844 060	24 10 97	B29C 45/17	06/16 DU 19 04 06		MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS
0 846 263	08 08 96	G01N 33/48	06/11 DU 15 03 06		HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICE
0 847 083	19 08 97	H01L 21/3205	06/12 DU 22 03 06		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
0 847 764	11 12 97	A61L 2/20	06/11 DU 15 03 06		Johnson Johnson
0 848 373	12 12 97	G06F 17/22	06/12 DU 22 03 06		SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.
0 849 004	04 12 97	B05D 7/00	06/12 DU 22 03 06		ROHM AND HAAS COMPANY
0 849 335	08 12 97	C09B 67/08	06/16 DU 19 04 06		SUN CHEMICAL CORPORATION
0 850 422	11 06 97	G01R 33/38	06/14 DU 05 04 06		Koninklijke Philips Electronics,
0 851 620	23 12 97	H04L 1/00	06/12 DU 22 03 06		SONY CORPORATION
0 851 635	23 12 97	H04L 12/56	06/15 DU 12 04 06		Hitachi, Ltd.
0 853 306	05 01 98	G09G 3/28	06/14 DU 05 04 06		Pioneer Corporation
0 853 675	12 09 96	C12N 15/82	06/12 DU 22 03 06		Syngenta Participations AG
0 856 889	31 01 98	H01L 23/495	06/14 DU 05 04 06		NEC CORPORATION
0 859 501	03 02 98	H04M 11/00	06/17 DU 26 04 06		Diehl Stiftung Co. KG
0 859 772	29 07 97	C07D 401/14	06/16 DU 19 04 06		BASF Aktiengesellschaft
0 862 175	21 01 98	G11B 17/22	06/12 DU 22 03 06		CLARION Co., Ltd.
0 864 994	30 12 91	G06K 7/10	06/13 DU 29 03 06		SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.
0 866 451	19 03 98	G11B 15/04	06/11 DU 15 03 06		SONY CORPORATION
0 870 049	12 12 96	C12N 15/86	06/11 DU 15 03 06		GENVEC, INC.
0 871 891	04 12 95	G01N 33/557	06/10 DU 08 03 06		BioVeris Corporation
0 872 488	21 03 96	C07K 16/18	06/21 DU 24 05 06		Okumura, Ko
0 873 156	02 10 97	A61N 1/39	06/17 DU 26 04 06		PACESETTER, INC.
0 873 631	26 09 97	H04L 29/02	06/16 DU 19 04 06		Koninklijke Philips Electronics
0 875 772	29 04 98	G01S 13/08	06/22 DU 31 05 06		Endress + Hauser GmbH + Co. KG
0 877 500	04 05 98	H04B 7/26	06/12 DU 22 03 06		FREQUENTIS GmbH
0 878 281	22 09 93	B27K 3/34	06/12 DU 22 03 06		LANXESS Deutschland GmbH
0 880 312	13 12 96	A01H 1/06	06/10 DU 08 03 06		Cargill Incorporated
0 880 945	13 05 98	A61C 19/00	06/17 DU 26 04 06		3M ESPE AG
0 883 066	02 06 98	G06F 13/42	06/16 DU 19 04 06		SONY CORPORATION
0 884 149	22 09 93	B27K 3/34	06/12 DU 22 03 06		LANXESS Deutschland GmbH

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
0 884 150	22 09 93	B27K 3/34	06/12 DU 22 03 06	BOPI 11 DU 15 03 02	LANXESS Deutschland GmbH
0 884 812	12 06 98	H01R 43/24	06/14 DU 05 04 06		THOMAS BETTS CORPORATION
0 885 215	12 02 97	C07D 405/04	06/16 DU 19 04 06		ABBOTT LABORATORIES
0 887 822	27 03 98	H01H 27/00	06/12 DU 22 03 06		HANS BERNSTEIN SPEZIALFABRIK FÜ
0 891 020	08 07 98	H01R 39/38	06/16 DU 19 04 06		Black Decker Inc.
0 891 381	01 04 97	C08F 10/00	◆ 06/21 DU 24 05 06		THE DOW CHEMICAL COMPANY
0 892 849	21 01 97	C12N 5/00	06/11 DU 15 03 06		Indevus Pharmaceuticals, Inc.
0 893 764	15 07 98	G06F 12/14	06/14 DU 05 04 06		Philips Intellectual Property
0 894 498	01 07 98	A61K 35/52	06/20 DU 17 05 06		VLP Watertown Limited Partnershi
0 894 973	19 03 97	F02N 11/08	06/18 DU 03 05 06		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
0 895 469	10 04 97	A61K 8/00	06/13 DU 29 03 06		Henkel Kommanditgesellschaft auf
0 895 658	15 01 98	H01Q 1/32	06/18 DU 03 05 06		Koninklijke Philips Electronics
0 898 292	11 08 98	H01H 77/10	06/15 DU 12 04 06		Eaton Corporation
0 900 817	03 09 98	C08G 75/02	06/12 DU 22 03 06		DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC
0 901 197	29 08 98	H01R 13/631	06/14 DU 05 04 06		MOLEX INCORPORATED
0 901 661	20 10 97	G06F 17/30	06/14 DU 05 04 06		Koninklijke Philips Electronics,
0 902 389	24 05 93	G06K 15/00	06/10 DU 08 03 06		CANON KABUSHIKI KAISHA
0 903 513	10 09 98	F16D 65/12	06/13 DU 29 03 06		NISSAN MOTOR CO., LTD.
0 907 518	16 05 97	B42F 7/02	◆ 06/24 DU 14 06 06	BOPI 19 DU 12 05 00	Mappei-Organisationsmittel GmbH
0 908 617	24 06 98	F02M 47/02	06/17 DU 26 04 06		ROBERT BOSCH GMBH
0 908 618	08 10 98	F02M 47/02	06/15 DU 12 04 06		DENSO CORPORATION
0 908 933	29 09 98	H01L 21/18	06/16 DU 19 04 06		Agere Systems Optoelectronics Gu
0 909 690	07 10 98	B60T 13/22	06/14 DU 05 04 06		DEERE COMPANY
0 910 289	13 06 97	A61B 17/115	06/11 DU 15 03 06		Boston Scientific Limited
0 910 628	24 04 97	C12N 9/48	06/10 DU 08 03 06		THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
0 911 753	16 09 98	G06K 15/10	06/14 DU 05 04 06		Hewlett-Packard Company (a Delaw
0 912 455	30 05 97	C03C 17/34	06/20 DU 17 05 06		Cardinal CG Company
0 914 456	02 05 97	C12N 15/86	06/12 DU 22 03 06		GLAXO GROUP LIMITED
0 915 356	18 09 98	G02B 6/42	06/15 DU 12 04 06		Deutsche Telekom AG
0 918 685	05 06 98	B64C 23/06	06/12 DU 22 03 06		The Boeing Company
0 920 502	11 08 97	C12N 15/12	06/10 DU 08 03 06		Stichting Sanquin Bloedvoorziene
0 920 539	29 05 98	C12Q 1/68	06/11 DU 15 03 06		Xenomics
0 920 772	05 01 98	H04N 3/15	06/11 DU 15 03 06		Koninklijke Philips Electronics
0 921 152	24 11 98	C08L 23/02	06/14 DU 05 04 06		Ciba Specialty Chemicals Holding
0 922 278	05 03 98	G10L 19/00	06/14 DU 05 04 06		Koninklijke Philips Electronics,
0 922 540	04 12 98	B25F 5/00	06/18 DU 03 05 06		ATLAS COPCO TOOLS AB
0 930 657	19 01 99	H01L 27/146	06/20 DU 17 05 06		SHARP KABUSHIKI KAISHA
0 930 759	15 01 99	H04L 29/06	06/12 DU 22 03 06		CANON KABUSHIKI KAISHA
0 930 980	17 10 97	B60B 15/00	06/17 DU 26 04 06		O'Brien, John M.
0 931 764	22 01 99	C02F 1/00	06/21 DU 24 05 06		NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE C
0 932 963	09 10 97	H04L 25/02	06/15 DU 12 04 06		QUALCOMM INCORPORATED
0 933 379	22 08 97	C07K 5/078	06/12 DU 22 03 06		SHIONOGI CO., LTD.
0 933 590	23 01 99	F21V 17/00	06/21 DU 24 05 06		Herbert Waldmann GmbH Co.
0 934 532	27 08 98	G01R 15/18	06/12 DU 22 03 06		GENERAL ELECTRIC COMPANY

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
0 935 407	12 01 99	H05K 3/46	06/14 DU 05 04 06		MITSUI MINING SMELTING CO., LT
0 935 816	12 08 98	H01L 21/00	06/14 DU 05 04 06		Koninklijke Philips Electronics,
0 936 106	15 01 99	B60N 2/44	06/15 DU 12 04 06		DaimlerChrysler AG
0 936 572	10 02 99	G06K 7/10	06/17 DU 26 04 06		Scantech-ID Holding B.V.
0 936 933	28 07 97	A61M 5/00	06/11 DU 15 03 06		Delcath Systems, Inc.
0 937 289	09 09 98	G05B 19/05	06/10 DU 08 03 06		SQUARE D COMPANY
0 938 092	19 02 99	G11B 20/12	06/15 DU 12 04 06		PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
0 938 139	18 02 99	H01L 23/66	06/19 DU 10 05 06		SHARP KABUSHIKI KAISHA
0 938 213	15 12 98	H04L 12/58	06/14 DU 05 04 06		Nortel Networks Limited
0 938 250	17 02 99	H05G 1/60	06/18 DU 03 05 06		Advanced Optical Technologies, I
0 938 808	13 11 97	H04N 1/327	06/14 DU 05 04 06		QUALCOMM INCORPORATED
0 938 817	16 12 97	H04Q 3/00	06/12 DU 22 03 06		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
0 942 739	10 12 97	A61K 35/407	06/15 DU 12 04 06		Purdue Research Foundation
0 944 311	19 11 97	A01N 43/08	06/09 DU 01 03 06		GEORGETOWN UNIVERSITY
0 944 722	21 11 97	C12N 15/12	06/13 DU 29 03 06		Cedars-Sinai Medical Center
0 945 552	20 10 98	E02B 3/26	06/17 DU 26 04 06		THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
0 945 984	25 03 99	H03K 17/96	06/24 DU 14 06 06		i f m electronic gmbh
0 945 998	23 03 99	H04B 7/08	06/23 DU 07 06 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
0 946 155	23 12 97	A61K 31/00	06/12 DU 22 03 06		S.L.A. Pharma AG
0 946 354	08 12 97	B32B 1/08	06/12 DU 22 03 06		PALL CORPORATION
0 947 158	30 03 99	A61B 3/107	06/21 DU 24 05 06		Nidek Co., Ltd.
0 951 254	12 01 98	A61F 2/06	06/15 DU 12 04 06		Gore Enterprise Holdings, Inc.
0 951 332	08 09 97	B01D 39/00	06/22 DU 31 05 06		3M Innovative Properties Company
0 951 999	06 04 99	B41J 2/14	06/14 DU 05 04 06		Hewlett-Packard Company
0 952 301	27 03 98	E21B 7/12	06/20 DU 17 05 06		Cooper Cameron Corporation
0 953 070	17 10 97	C25C 3/08	06/13 DU 29 03 06		MOLTECH Invent S.A.
0 954 056	13 04 99	H01Q 21/22	06/11 DU 15 03 06		THALES NEDERLAND B.V.
0 954 246	11 12 97	A61B 18/00	06/12 DU 22 03 06		Erbe Elektromedizin GmbH
0 955 369	30 04 99	C12N 15/55	06/16 DU 19 04 06		Roche Diagnostics GmbH
0 955 653	05 05 99	H01H 9/46	06/15 DU 12 04 06		Eaton Corporation
0 956 676	30 01 98	H04L 7/10	06/14 DU 05 04 06		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
0 956 848	12 05 99	A61H 35/00	06/10 DU 08 03 06		Kitamura, Teruo
0 956 859	26 09 97	A61K 36/00	06/11 DU 15 03 06		Nature Technology, Inc.
0 957 335	06 05 99	G01B 11/00	06/15 DU 12 04 06		Vought Aircraft Industries, Inc.
0 958 546	24 11 97	G06K 7/10	06/11 DU 15 03 06		METROLOGIC INSTRUMENTS, INC.
0 958 636	30 01 98	H01Q 21/06	06/14 DU 05 04 06		ALLGON AB
0 959 574	19 05 99	H04H 1/00	06/10 DU 08 03 06		SONY CORPORATION
0 960 849	21 05 99	B66F 7/20	06/15 DU 12 04 06		autop Maschinenbau GmbH
0 960 878	20 05 99	C07C 231/02	06/12 DU 22 03 06		EMS-Chemie AG
0 962 361	26 05 99	B60R 16/02	06/14 DU 05 04 06		Philips Intellectual Property
0 962 456	25 09 98	C07D 307/46	06/12 DU 22 03 06		TORAY INDUSTRIES, INC.
0 963 006	01 06 99	H01Q 25/00	06/12 DU 22 03 06		Hughes Electronics Corporation
0 963 093	14 05 99	H04M 3/42	06/13 DU 29 03 06		Siemens Communications, Inc.
0 963 207	04 06 97	A61K 48/00	06/14 DU 05 04 06		Powderject Vaccines, Inc.

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
0 963 540	18 12 98	G01B 9/02	06/10 DU 08 03 06		Siu, Bernard
0 963 780	08 06 98	B01D 53/85	06/11 DU 15 03 06		Wild-Vaucher, Pierrette
0 963 783	04 06 99	B01D 63/10	06/16 DU 19 04 06		Celgard GmbH
0 963 816	11 06 99	B25J 9/16	06/10 DU 08 03 06		AMATEC GmbH
0 965 479	14 06 99	B60N 2/42	06/21 DU 24 05 06		NHK SPRING CO., LTD.
0 965 545	15 06 99	B65H 7/12	06/17 DU 26 04 06		Koenig Bauer Aktiengesellschaft
0 967 674	19 05 99	H01M 6/18	06/12 DU 22 03 06		HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAIS
0 968 545	13 01 99	H01R 4/24	06/13 DU 29 03 06		THE SIEMON COMPANY
0 968 706	29 06 99	A61K 8/49	06/20 DU 17 05 06		ELI LILLY AND COMPANY
0 968 769	29 06 99	B05C 11/08	06/16 DU 19 04 06		FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
0 969 422	09 09 94	G07B 17/00	06/16 DU 19 04 06		Francotyp-Postalia GmbH
0 971 501	22 05 91	G06F 13/42	06/11 DU 15 03 06		STMicroelectronics Limited
0 973 046	25 03 99	G01T 1/164	06/14 DU 05 04 06		Koninklijke Philips Electronics,
0 973 272	14 07 99	H04B 1/707	06/17 DU 26 04 06		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
0 973 344	04 06 99	H04Q 3/545	06/13 DU 29 03 06		Deutsche Telekom AG
0 975 186	12 07 99	H04Q 7/38	06/18 DU 03 05 06		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
0 975 277	09 12 97	A61F 2/06	06/14 DU 05 04 06		Gore Enterprise Holdings, Inc.
0 976 399	30 07 99	A61K 35/64	06/15 DU 12 04 06		KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEI
0 977 431	22 07 99	H04N 5/232	06/14 DU 05 04 06		CANON KABUSHIKI KAISHA
0 978 498	29 09 98	C07B 57/00	06/20 DU 17 05 06		DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
0 978 976	22 07 99	H04L 29/06	06/14 DU 05 04 06		Hewlett-Packard Company
0 979 645	08 07 99	A61K 8/49	06/15 DU 12 04 06		DSM IP Assets B.V.
0 979 978	30 07 99	F24F 1/02	06/12 DU 22 03 06		BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
0 980 827	13 08 99	B64D 15/00	06/12 DU 22 03 06		Goodrich Corporation
0 981 123	19 06 99	G09F 9/30	06/10 DU 08 03 06		Vossloh Information Technologies
0 981 843	15 05 98	H01S 5/183	06/10 DU 08 03 06		UNIVERSITY OF BRISTOL
0 982 022	20 08 99	C08G 77/04	06/14 DU 05 04 06		GENERAL ELECTRIC COMPANY
0 982 551	08 08 91	F25D 3/10	06/14 DU 05 04 06		GENERAL CRYOGENICS INCORPORATED
0 985 314	28 01 99	H04N 3/233	06/15 DU 12 04 06		Koninklijke Philips Electronics
0 985 423	06 08 99	A61M 25/092	06/15 DU 12 04 06		Biosense Webster, Inc.
0 985 744	08 07 99	C23C 26/00	06/15 DU 12 04 06		GENERAL ELECTRIC COMPANY
0 986 876	12 06 98	H04L 12/28	06/10 DU 08 03 06		MICROSOFT CORPORATION
0 988 333	12 06 98	C08G 18/32	06/11 DU 15 03 06		MINNESOTA MINING AND MANUFACTURI
0 988 341	17 12 97	C08K 13/02	06/19 DU 10 05 06		MINNESOTA MINING AND MANUFACTURI
0 988 426	02 06 98	E02F 3/76	06/15 DU 12 04 06		Guntert and Zimmermann Const. Di
0 989 159	22 05 98	C08J 9/18	06/16 DU 19 04 06		JSP CORPORATION
0 990 966	04 10 99	G05B 19/042	06/11 DU 15 03 06		HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS
0 992 701	07 09 99	F16D 65/27	06/19 DU 10 05 06		Volkswagen Aktiengesellschaft
0 992 965	01 10 99	G08G 1/0967	06/14 DU 05 04 06		Easy Drive S.p.A.
0 993 056	25 11 98	H01M 2/02	06/23 DU 07 06 06		RAYOVAC CORPORATION
0 995 326	23 06 98	H04Q 7/32	06/14 DU 05 04 06		Ericsson Inc.
0 995 796	04 03 93	C12N 9/02	06/19 DU 10 05 06		GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
0 996 067	20 08 99	G06F 13/42	06/13 DU 29 03 06		FUJITSU LIMITED
0 996 226	20 10 99	H03K 3/356	06/18 DU 03 05 06		NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE C

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
0 996 375	04 09 98	A61B 17/32	06/11 DU 15 03 06		SMITH NEPHEW, INC.
0 996 905	21 07 98	G06Q 10/00	06/21 DU 24 05 06		Visto Corporation
0 997 147	03 07 98	A61K 31/165	06/11 DU 15 03 06		ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
0 998 035	21 10 99	H03H 7/46	06/12 DU 22 03 06		MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
0 998 591	15 05 98	C22C 38/00	06/13 DU 29 03 06		Microalloying International LP
0 998 790	01 04 99	H03M 1/74	06/15 DU 12 04 06		Koninklijke Philips Electronics
1 000 218	30 07 98	E06B 5/10	06/10 DU 08 03 06		Framegard Anchoring Systems Limi
1 000 483	03 08 98	H04L 12/00	06/11 DU 15 03 06		Iwics Inc.
1 000 577	09 11 98	A47K 10/42	06/13 DU 29 03 06		THE PROCTER GAMBLE COMPANY
1 002 655	16 11 99	B41J 29/393	06/13 DU 29 03 06		PITNEY BOWES INC.
1 003 197	17 11 99	H01J 1/316	06/10 DU 08 03 06		CANON KABUSHIKI KAISHA
1 003 329	18 11 98	H04N 3/15	06/13 DU 29 03 06		C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRO
1 004 676	10 08 98	C12Q 1/68	06/11 DU 15 03 06		TAKARA BIO INC.
1 004 788	27 10 99	F16D 65/12	06/23 DU 07 06 06		Sew-Eurodrive GmbH Co. KG
1 005 253	04 11 99	H05B 3/74	06/12 DU 22 03 06		BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
1 005 363	27 07 98	A61K 39/00	06/13 DU 29 03 06		Hawaii Biotech, Inc.
1 005 460	20 08 98	C07D 237/14	06/10 DU 08 03 06		ABBOTT LABORATORIES
1 005 992	02 12 99	B41J 2/14	06/11 DU 15 03 06		CANON KABUSHIKI KAISHA
1 006 536	30 11 99	H01G 9/035	06/11 DU 15 03 06		Rubycon Corporation
1 007 959	23 12 96	G01N 30/84	06/12 DU 22 03 06		The Queen's University of Belfas
1 007 977	18 11 97	G01P 9/04	06/16 DU 19 04 06		THE CHARLES STARK DRAPER LABORAT
1 009 921	06 07 98	F01L 13/06	06/19 DU 10 05 06		Diesel Engine Retarders, Inc.
1 010 370	05 10 99	A23L 1/0532	06/12 DU 22 03 06		Kibun Food Chemifa Co., Ltd.
1 010 855	14 12 99	E21B 33/13	06/14 DU 05 04 06		Dahme Baustoff GmbH
1 011 398	02 07 98	A47J 27/00	06/14 DU 05 04 06		Futureenergy, Corp.
1 013 263	08 12 99	A61Q 17/04	06/14 DU 05 04 06		Beiersdorf Aktiengesellschaft
1 013 745	08 11 99	C10L 1/22	06/13 DU 29 03 06		Chevron Oronite Company LLC
1 013 846	24 12 98	E04F 10/06	06/10 DU 08 03 06		Centro Accessori S.r.l.
1 013 907	01 12 99	F01N 9/00	06/11 DU 15 03 06		Argillon GmbH
1 013 957	24 11 99	F16D 51/28	06/18 DU 03 05 06		DaimlerChrysler AG
1 015 229	27 01 98	B29C 59/02	06/11 DU 15 03 06		Mandzsu, Jozsef, Sr.
1 015 586	14 09 98	C12N 15/12	06/09 DU 01 03 06		GENENTECH, INC.
1 015 931	18 06 99	G02B 7/02	06/13 DU 29 03 06		Carl Zeiss SMT AG
1 016 301	15 09 98	H04Q 7/38	06/21 DU 24 05 06		Nokia Corporation
1 017 675	11 02 98	C07D 209/56	06/24 DU 14 06 06		BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.
1 017 840	19 09 98	C12P 17/16	06/14 DU 05 04 06		Korea Institute of Science and T
1 018 231	24 09 98	H04L 9/08	06/21 DU 24 05 06		Halpern, John Wolfgang
1 018 598	30 12 99	F02C 7/22	06/13 DU 29 03 06		Goodrich Control Systems Limited
1 018 662	09 12 99	G02B 6/44	06/12 DU 22 03 06		Draka Comteq B.V.
1 018 695	24 12 99	G06K 9/00	06/16 DU 19 04 06		NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE C
1 019 171	21 07 99	B01D 35/30	06/11 DU 15 03 06		Haslebach, William J.
1 020 021	01 05 97	H02P 7/00	06/10 DU 08 03 06		Quadrant Engineering Inc.
1 020 446	02 07 99	C07D 221/14	06/11 DU 15 03 06		TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
1 021 067	13 01 00	H05B 6/68	06/20 DU 17 05 06		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 022 007	18 01 00	A61F 13/511	06/13 DU 29 03 06		UNI-CHARM CORPORATION
1 022 008	18 01 00	A61F 13/512	06/13 DU 29 03 06		UNI-CHARM CORPORATION
1 022 507	24 12 99	F16M 1/00	06/17 DU 26 04 06		Carl Freudenberg KG
1 022 934	07 01 00	H05K 7/14	06/12 DU 22 03 06		Weidmüller Interface GmbH Co.
1 023 410	07 07 99	C09D 11/10	06/15 DU 12 04 06		SUN CHEMICAL CORPORATION
1 025 532	29 10 98	G06K 7/10	06/13 DU 29 03 06		SICK, Inc.
1 025 825	01 02 00	A61F 13/495	06/12 DU 22 03 06		UNI-CHARM CORPORATION
1 026 015	01 02 00	B60C 23/04	06/21 DU 24 05 06		Schrader-Bridgeport Internationa
1 026 579	24 08 99	G06F 3/12	06/19 DU 10 05 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 026 777	01 12 99	H01Q 1/36	06/14 DU 05 04 06		SELEX SENSORS AND AIRBORNE SYSTE
1 027 860	01 02 00	A61B 5/05	06/17 DU 26 04 06		TANITA CORPORATION
1 028 268	29 07 99	F16F 13/10	06/12 DU 22 03 06		YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISH
1 028 295	10 02 00	F24F 7/013	06/15 DU 12 04 06		Limot Elektromotorenbaugesellsch
1 029 401	11 09 98	H04B 10/20	06/10 DU 08 03 06		MCI, Inc.
1 029 541	17 07 98	A61K 31/18	06/12 DU 22 03 06		SHIONOGI CO., LTD.
1 031 242	23 10 98	H04Q 7/20	06/12 DU 22 03 06		Universal Space Network, Inc.
1 032 662	06 11 98	C12N 15/12	06/10 DU 08 03 06		Trillium Therapeutics Inc.
1 033 108	31 01 00	A61B 17/16	06/13 DU 29 03 06		Zimmer GmbH
1 034 093	20 11 98	G06F 9/445	06/19 DU 10 05 06		Continental Teves AG Co. oHG
1 034 180	21 09 98	C07H 13/04	06/13 DU 29 03 06		Nanogen Recognomics GmbH
1 034 302	20 11 98	C12Q 1/68	06/13 DU 29 03 06		Beckman Coulter, Inc.
1 035 860	01 12 98	A61K 38/00	06/19 DU 10 05 06		IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC.
1 035 983	09 12 98	B60K 23/08	06/11 DU 15 03 06		DaimlerChrysler Corporation
1 036 405	24 06 99	H01K 1/26	06/16 DU 19 04 06		Koninklijke Philips Electronics
1 039 158	21 02 00	F16C 29/06	06/16 DU 19 04 06		Schaeffler KG
1 039 368	17 03 00	G06F 3/12	06/18 DU 03 05 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 039 897	16 11 98	A61K 31/35	06/15 DU 12 04 06		The Regents of the University o
1 040 071	23 12 98	B66B 1/18	06/11 DU 15 03 06		Kone Corporation
1 040 787	07 02 00	A47L 15/23	06/22 DU 31 05 06		Electrolux Zanussi S.p.A.
1 041 918	01 12 98	A61B 1/00	06/11 DU 15 03 06		Sherwood Services AG
1 041 995	29 12 98	A61K 38/00	06/10 DU 08 03 06		ENZON, INC.
1 042 640	16 11 98	C04B 33/32	06/12 DU 22 03 06		Corning Incorporated
1 042 892	23 11 98	H04Q 7/22	06/22 DU 31 05 06		Nokia Corporation
1 044 695	13 04 00	A61M 1/16	06/14 DU 05 04 06		Fresenius Medical Care Deutschla
1 045 876	08 01 99	C08K 3/22	06/13 DU 29 03 06		NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TO
1 046 055	08 10 99	G01S 5/20	06/22 DU 31 05 06		Luidia, Inc.
1 048 181	13 01 99	H04Q 7/38	06/20 DU 17 05 06		TeliaSonera Finland Oyj
1 049 426	07 01 99	A61F 2/24	06/12 DU 22 03 06		Valve Special Purpose Co.,LLC.
1 049 798	12 01 99	C12Q 1/18	06/24 DU 14 06 06		THE SECRETARY OF STATE FOR DEFEN
1 050 298	05 05 00	A61Q 19/10	06/14 DU 05 04 06		Johnson Johnson China Ltd.
1 051 162	15 11 99	A61K 31/4174	06/14 DU 05 04 06		McNEIL-PPC, INC.
1 051 201	24 06 98	A61L 2/26	06/14 DU 05 04 06		MINNESOTA MINING AND MANUFACTURI
1 051 707	17 11 99	G11B 17/028	06/18 DU 03 05 06		Koninklijke Philips Electronics
1 052 107	17 04 00	B41J 11/06	06/21 DU 24 05 06		SEIKO INSTRUMENTS INC.

Número de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 053 909	22 05 00	B60P 7/13	06/12 DU 22 03 06		Hiab Limited
1 054 783	19 02 99	B60C 25/135	06/17 DU 26 04 06		Burke E. Porter Machinery Compan
1 056 078	26 05 00	G11B 7/24	06/15 DU 12 04 06		FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
1 056 194	17 05 00	H03F 1/32	06/15 DU 12 04 06		Philips Intellectual Property
1 056 356	14 12 98	A23L 1/23	06/13 DU 29 03 06		Givaudan S.A.
1 059 141	21 10 98	B24B 3/60	06/12 DU 22 03 06		Nakanishi Inc.
1 059 353	26 02 99	C12N 9/64	06/17 DU 26 04 06		Senju Pharmaceutical Co., Ltd.
1 060 639	18 12 98	H04R 25/00	06/10 DU 08 03 06		Softear Technologies, L.L.C.
1 060 916	19 06 00	B60G 17/015	06/11 DU 15 03 06		LORD CORPORATION
1 061 503	15 06 00	G10L 19/00	06/11 DU 15 03 06		SONY CORPORATION
1 061 525	17 06 99	G11C 16/12	06/10 DU 08 03 06		STMicroelectronics S.r.l.
1 062 748	28 10 99	H04B 7/185	06/12 DU 22 03 06		Gilat Satellite Networks Ltd.
1 063 899	18 01 00	A23L 1/164	06/14 DU 05 04 06		THE QUAKER OATS COMPANY
1 064 083	11 03 99	B01F 5/00	06/21 DU 24 05 06		Lytesyde L.L.C.
1 064 674	02 11 99	H01L 21/00	06/15 DU 12 04 06		Koninklijke Philips Electronics
1 065 400	26 06 00	F16D 13/52	06/13 DU 29 03 06		A P Racing Limited
1 065 483	30 06 00	G01J 5/08	06/13 DU 29 03 06		White Box Inc.
1 065 799	02 07 99	H04B 1/707	06/17 DU 26 04 06		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 066 695	17 03 99	H04B 10/08	06/14 DU 05 04 06		BRITISH TELECOMMUNICATIONS publi
1 066 954	06 07 00	B31B 1/78	06/10 DU 08 03 06		Nikko Shoji Co., Ltd.
1 066 985	20 06 00	B44C 1/26	06/18 DU 03 05 06		KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENK
1 068 800	13 07 00	A01K 89/01	06/11 DU 15 03 06		SHIMANO INC.
1 068 997	05 07 00	B60R 11/02	06/11 DU 15 03 06		FORD MOTOR COMPANY
1 069 223	12 07 00	D04H 13/00	06/12 DU 22 03 06		UNI-CHARM CORPORATION
1 069 251	28 01 00	F16L 1/00	06/15 DU 12 04 06		Fukui, Tomio
1 069 731	20 06 00	H04L 12/40	06/14 DU 05 04 06		DEERE COMPANY
1 070 100	03 03 98	C09D 1/04	06/21 DU 24 05 06		Degussa Corporation
1 070 478	14 07 00	A47L 9/10	06/14 DU 05 04 06		Black Decker Inc.
1 070 500	12 11 99	A61Q 15/00	06/15 DU 12 04 06		KAO CORPORATION
1 070 728	13 12 96	C08F 8/00	06/18 DU 03 05 06		Dyneon GmbH Co. KG
1 071 463	13 04 99	A61K 45/06	06/23 DU 07 06 06		Sepracor Inc.
1 072 278	27 07 00	A61M 1/10	06/10 DU 08 03 06		Intra-Vasc.NL B.V.
1 072 822	19 07 00	F16H 61/22	06/16 DU 19 04 06		DEERE COMPANY
1 074 267	24 07 00	A61K 39/39	06/11 DU 15 03 06		Dainippon Sumitomo Pharma Co., L
1 074 610	11 11 98	C12M 1/34	06/13 DU 29 03 06		Francisco Soria Melguizo, S.A.
1 075 261	03 05 99	A61K 31/40	06/15 DU 12 04 06		AstraZeneca AB
1 075 265	07 05 99	A61K 31/65	06/10 DU 08 03 06		THE UNIVERSITY OF MIAMI
1 075 803	08 08 00	A44B 11/25	06/11 DU 15 03 06		TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.
1 075 895	19 07 00	B23Q 16/00	◆ 06/13 DU 29 03 06	BOP I 06 DU 06 02 04	System 3R International AB
1 075 908	14 08 00	B26B 5/00	06/22 DU 31 05 06		THE STANLEY WORKS
1 076 481	16 07 98	A01C 21/00	06/14 DU 05 04 06		Salestrom, Ronald, D.
1 076 694	21 04 99	C12N 15/00	06/10 DU 08 03 06		LOMA LINDA UNIVERSITY
1 077 137	16 08 00	B41J 15/04	06/13 DU 29 03 06		Tjoa France E.U.R.L.
1 078 695	22 08 00	B05C 19/00	06/11 DU 15 03 06		Mesac Corporation

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 078 770	23 08 00	B41J 2/21	06/10 DU 08 03 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 078 923	25 07 00	C07D 333/54	06/10 DU 08 03 06		F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
1 079 260	18 08 00	G02F 1/1333	06/16 DU 19 04 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 080 980	26 07 00	F16H 59/02	06/19 DU 10 05 06		Volkswagen Aktiengesellschaft
1 081 224	30 04 99	C12N 15/10	06/23 DU 07 06 06		CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
1 081 668	24 08 00	G08G 1/09	06/14 DU 05 04 06		Hitachi, Ltd.
1 081 811	29 08 00	H01R 43/24	06/20 DU 17 05 06		FCI
1 083 878	27 05 99	A61K 8/25	06/12 DU 22 03 06		Colgate-Palmolive Company
1 084 245	08 06 99	C12N 15/12	06/13 DU 29 03 06		AstraZeneca AB
1 085 381	11 09 00	G03F 7/32	06/14 DU 05 04 06		AGFA-GEVAERT
1 085 678	13 09 00	H04B 7/08	06/11 DU 15 03 06		KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
1 086 241	01 06 99	C12Q 1/18	06/13 DU 29 03 06		Azur Environmental Ltd.
1 086 741	15 09 00	B01D 53/94	06/17 DU 26 04 06		Volkswagen Aktiengesellschaft
1 087 150	29 08 00	F16B 37/04	06/10 DU 08 03 06		TransTechnology Corporation
1 088 598	15 09 00	B05D 7/14	06/11 DU 15 03 06		Chemetall GmbH
1 089 038	29 09 00	F23L 17/04	06/12 DU 22 03 06		Ubbink B.V.
1 090 568	01 04 00	A47C 7/14	06/11 DU 15 03 06		Stips, Michael
1 091 450	25 09 00	H01R 13/40	06/17 DU 26 04 06		Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
1 091 484	04 10 99	H03D 1/22	06/14 DU 05 04 06		Freescale Semiconductor, Inc.
1 091 621	05 10 00	H05B 1/02	06/23 DU 07 06 06		ALCATEL
1 092 608	10 05 00	B62B 7/08	06/14 DU 05 04 06		Combi Corporation
1 092 704	05 10 00	C07C 211/54	06/10 DU 08 03 06		SONY CORPORATION
1 092 948	19 09 00	G01C 21/26	06/12 DU 22 03 06		NEC CORPORATION
1 093 156	13 10 00	H01L 21/00	06/23 DU 07 06 06		SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
1 093 218	04 10 00	H03B 9/14	06/10 DU 08 03 06		MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
1 094 030	18 10 00	C01B 3/38	05/52 DU 28 12 05		NIPPON CHEMICAL PLANT CONSULTANT
1 094 240	20 10 00	F16F 7/12	06/17 DU 26 04 06		Simula, Inc.
1 095 141	08 07 99	C12N 15/12	06/16 DU 19 04 06		SCIOS INC.
1 095 155	07 07 99	C12P 13/12	06/10 DU 08 03 06		MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRD
1 095 779	27 10 00	B41J 2/175	06/15 DU 12 04 06		Hewlett-Packard Company
1 096 330	27 10 00	G03G 15/08	06/10 DU 08 03 06		CANON KABUSHIKI KAISHA
1 096 459	27 10 00	G08G 1/16	06/16 DU 19 04 06		Director General of National Ins
1 096 895	29 06 99	A61C 8/00	06/24 DU 14 06 06		Nobel Biocare AB
1 097 551	22 06 99	H04L 12/64	06/17 DU 26 04 06		HONEYWELL INC.
1 097 624	06 11 00	A01D 25/02	06/10 DU 08 03 06		Gramse, Siegfried
1 097 956	31 10 00	C08G 64/08	06/15 DU 12 04 06		MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY,
1 097 976	03 11 00	C09J 7/02	06/13 DU 29 03 06		NITTO DENKO CORPORATION
1 098 127	30 10 00	F16L 37/084	06/15 DU 12 04 06		TI Group Automotive Systems, L.L
1 098 332	12 10 00	H01H 9/54	06/12 DU 22 03 06		ABB Schweiz AG
1 099 220	20 07 99	G11B 27/11	06/10 DU 08 03 06		Thomson Licensing
1 099 711	09 11 00	C08C 19/00	06/13 DU 29 03 06		JSR Corporation
1 099 774	04 11 99	C22C 49/02	06/14 DU 05 04 06		AVIO S.p.A.
1 100 492	02 08 99	A61K 31/404	06/21 DU 24 05 06		Eli Lilly Company
1 100 820	20 05 99	C07K 14/47	06/16 DU 19 04 06		CARRINGTON LABORATORIES, INC.

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 101 454	17 11 00	A61F 2/00	06/14 DU 05 04 06		ETHICON, INC.
1 102 108	15 11 00	G02F 1/1333	06/14 DU 05 04 06		NITTO DENKO CORPORATION
1 102 797	21 07 99	C08F 8/44	06/12 DU 22 03 06		E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMP
1 103 065	04 08 99	H01L 21/00	06/10 DU 08 03 06		FEI COMPANY
1 103 159	02 07 99	H04Q 11/04	06/14 DU 05 04 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 103 800	05 08 99	G01J 3/52	06/13 DU 29 03 06		Santana Pomares, Jaime
1 104 684	22 11 00	A61M 25/00	06/18 DU 03 05 06		TERUMO KABUSHIKI KAISHA
1 104 789	10 11 00	C09B 67/22	06/13 DU 29 03 06		Clariant Produkte (Deutschland)
1 105 941	11 08 99	H01R 12/20	06/11 DU 15 03 06		MOLEX INCORPORATED
1 106 306	31 10 00	B25B 27/00	06/14 DU 05 04 06		Black Decker Inc.
1 106 782	08 12 00	F01D 5/18	06/16 DU 19 04 06		GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 106 803	27 11 00	F02B 3/08	06/18 DU 03 05 06		Haldor Topsoe A/S
1 106 859	07 12 99	F16D 69/04	06/22 DU 31 05 06		AlliedSignal Bremsbelag GmbH
1 107 181	22 11 00	G06T 5/20	06/13 DU 29 03 06		EASTMAN KODAK COMPANY
1 107 672	18 08 99	A23L 3/3436	06/11 DU 15 03 06		CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPAN
1 108 857	04 12 00	F01D 11/12	06/15 DU 12 04 06		UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
1 109 160	15 12 00	G11B 7/00	06/13 DU 29 03 06		NEC CORPORATION
1 109 322	06 10 00	H04B 1/00	06/23 DU 07 06 06		Nokia Corporation
1 110 515	26 04 95	A61F 2/06	06/12 DU 22 03 06		MEDINOL LIMITED
1 110 763	21 12 00	B60C 19/00	06/12 DU 22 03 06		Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
1 111 601	28 06 00	G11B 7/085	06/11 DU 15 03 06		SONY CORPORATION
1 112 291	30 08 99	C08F 4/40	06/12 DU 22 03 06		PPG Industries Ohio, Inc.
1 112 553	13 07 00	G06T 15/20	06/12 DU 22 03 06		Koninklijke Philips Electronics
1 112 856	21 12 00	B41M 5/00	06/11 DU 15 03 06		CANON KABUSHIKI KAISHA
1 113 152	15 12 00	F01L 1/34	06/15 DU 12 04 06		BorgWarner Inc.
1 113 159	20 12 00	F02C 7/22	06/16 DU 19 04 06		GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 113 637	22 12 00	H04L 27/26	06/14 DU 05 04 06		NTT DoCoMo, Inc.
1 116 807	27 08 99	D04B 7/10	06/18 DU 03 05 06		Shima Seiki Mfg., Ltd
1 116 892	12 01 01	F16C 13/00	06/12 DU 22 03 06		Voith Patent GmbH
1 117 095	11 01 01	G11B 7/007	06/12 DU 22 03 06		Pioneer Corporation
1 118 367	24 06 99	B01D 21/00	06/24 DU 14 06 06		EBARA CORPORATION
1 118 942	30 11 00	G06F 13/42	06/12 DU 22 03 06		International Business Machines
1 120 856	07 06 00	H01Q 3/46	06/17 DU 26 04 06		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRI
1 122 457	30 01 01	F16F 1/373	06/14 DU 05 04 06		Diemer und Dr. Jaspert GbR best
1 123 454	24 09 99	E21B 23/00	06/10 DU 08 03 06		Tesco Corporation
1 123 796	18 12 00	B31B 19/90	06/10 DU 08 03 06		Reynolds Consumer Products, Inc.
1 123 833	02 02 01	B60N 2/28	06/24 DU 14 06 06		Britax Excelsior Limited
1 124 297	03 02 01	H02G 1/12	06/21 DU 24 05 06		Komax Holding AG
1 124 565	05 11 99	A61K 31/7068	06/13 DU 29 03 06		CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
1 124 780	21 10 99	C07C 43/13	06/10 DU 08 03 06		University of Southern Mississipp
1 125 128	27 10 99	G01N 33/543	06/10 DU 08 03 06		Technion Research Development
1 125 311	03 08 00	H01J 61/04	06/15 DU 12 04 06		Koninklijke Philips Electronics
1 125 400	28 09 99	H04L 12/28	06/17 DU 26 04 06		ROBERT BOSCH GMBH
1 126 124	08 02 01	E06B 3/48	06/23 DU 07 06 06		Adolf Seuster GmbH Co. KG

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 126 294	13 02 01	G02B 6/293	06/21 DU 24 05 06		JDS Uniphase Inc.
1 127 373	21 09 99	H01L 21/316	06/19 DU 10 05 06		SYMETRIX CORPORATION
1 128 078	06 12 00	F16C 33/78	06/10 DU 08 03 06		SKF INDUSTRIE S.p.A.
1 129 191	12 11 99	C12N 15/12	06/12 DU 22 03 06		EVOTEC Neurosciences GmbH
1 129 339	09 11 99	G01N 21/89	06/11 DU 15 03 06		KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
1 129 741	23 06 98	B05B 17/06	06/15 DU 12 04 06		Microflow Engineering SA
1 129 743	02 03 01	A61M 16/10	06/19 DU 10 05 06		Fisher Paykel Healthcare Limit
1 129 778	27 02 01	B01L 3/00	06/14 DU 05 04 06		Roche Diagnostics GmbH
1 129 882	02 03 01	B60K 15/05	06/21 DU 24 05 06		Mittelhäuser, Bernhard
1 130 137	30 07 99	C30B 29/36	06/10 DU 08 03 06		Nissin Electric Co., Ltd.
1 131 676	12 11 99	G03F 7/004	06/19 DU 10 05 06		BASF Aktiengesellschaft
1 133 029	19 12 00	H01R 43/18	06/17 DU 26 04 06		YAZAKI CORPORATION
1 133 083	26 02 01	H04B 10/135	06/22 DU 31 05 06		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 134 155	14 12 00	B62M 25/02	06/14 DU 05 04 06		Shimano (Singapore) Pte. Ltd.
1 136 057	03 12 99	A61K 8/02	06/15 DU 12 04 06		KAO CORPORATION
1 136 782	17 11 99	F28F 3/08	06/17 DU 26 04 06		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 138 050	05 10 99	H02H 9/04	06/15 DU 12 04 06		ABB AB
1 139 615	29 03 00	H04L 12/56	06/23 DU 07 06 06		ALCATEL
1 140 458	17 12 99	B29C 45/40	06/11 DU 15 03 06		Filter Technology Australia Pty.
1 140 594	14 10 00	B60S 1/52	06/18 DU 03 05 06		ROBERT BOSCH GMBH
1 141 378	22 12 99	C12Q 1/00	06/10 DU 08 03 06		Genetrix B.V.
1 141 767	09 12 99	G02C 7/04	06/12 DU 22 03 06		BAUSCH LOMB INCORPORATED
1 142 165	29 06 99	H04B 10/10	06/10 DU 08 03 06		Dominion Communications, L.L.C.
1 142 286	08 12 99	H04M 7/00	06/16 DU 19 04 06		NetNumber.com, Inc.
1 143 158	14 03 01	F16C 9/04	06/22 DU 31 05 06		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 144 113	14 10 99	B01J 29/22	06/12 DU 22 03 06		SK Corporation
1 144 218	13 11 99	F02N 11/04	06/14 DU 05 04 06		ROBERT BOSCH GMBH
1 144 435	21 01 00	C07K 5/00	06/15 DU 12 04 06		ELAN PHARMACEUTICALS, INC.
1 144 826	21 12 99	F02C 7/143	06/15 DU 12 04 06		AlliedSignal Inc.
1 145 178	25 01 00	G06F 19/00	06/12 DU 22 03 06		Combimatrix Corporation
1 145 280	30 05 00	H01L 21/00	06/18 DU 03 05 06		LAM RESEARCH CORPORATION
1 146 851	14 01 00	A61K 8/00	06/15 DU 12 04 06		Merck Patent GmbH
1 148 247	26 10 00	F04D 29/26	06/12 DU 22 03 06		MINEBEA Co., Ltd.
1 148 627	04 04 01	H02M 3/335	06/10 DU 08 03 06		Artesyn Technologies, Inc.
1 149 444	23 12 99	H01T 1/24	06/10 DU 08 03 06		Jensen Devices AB
1 149 479	15 12 99	H04B 10/18	06/11 DU 15 03 06		Prysmian Cavi e Sistemi Energia
1 150 008	26 04 01	F02N 11/08	06/15 DU 12 04 06		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
1 151 443	15 12 99	H01B 13/32	06/12 DU 22 03 06		VOLVO LASTVAGNAR AB
1 151 547	08 02 00	H04B 1/707	06/15 DU 12 04 06		QUALCOMM INCORPORATED
1 152 956	10 02 00	B65D 25/20	06/18 DU 03 05 06		MICRO MATIC A/S
1 153 017	16 02 00	C07D 263/58	06/18 DU 03 05 06		Aventis Pharma Limited
1 153 297	15 02 00	G01N 33/53	06/15 DU 12 04 06		Katz, David H.
1 153 608	18 04 01	A61K 38/36	06/20 DU 17 05 06		ZLB Behring GmbH
1 153 820	28 04 01	B62D 25/06	06/12 DU 22 03 06		Webasto Vehicle Systems Internat

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 153 836	08 05 01	B65B 61/06	06/18 DU 03 05 06	BOP I 30 DU 23 07 04	I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMA
1 153 967	28 08 00	C08J 9/28	06/15 DU 12 04 06		NITTO DENKO CORPORATION
1 154 798	24 02 00	A61K 47/48	06/19 DU 10 05 06		Universität Zürich
1 154 902	12 01 00	B32B 27/06	06/13 DU 29 03 06		Pfizer Health AB
1 155 783	15 05 01	B25H 3/00	06/15 DU 12 04 06		Black Decker Inc.
1 156 624	20 12 00	H04L 12/26	06/16 DU 19 04 06		KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
1 157 230	10 01 00	F16K 31/68	06/19 DU 10 05 06		Tour Andersson AB
1 157 503	29 02 00	H04L 12/28	06/22 DU 31 05 06		Pacific Communications Limited
1 157 843	21 05 01	B41J 2/175	06/12 DU 22 03 06		Riso Kagaku Corporation
1 157 899	10 05 01	B60R 21/01	06/16 DU 19 04 06		Conti Temic microelectronic GmbH
1 157 968	04 05 01	C01B 3/40	06/18 DU 03 05 06		Umicore AG Co. KG
1 158 149	26 05 00	F02D 35/00	06/14 DU 05 04 06		Jenbacher Aktiengesellschaft
1 158 334	23 05 01	G02B 26/12	06/12 DU 22 03 06		CANON KABUSHIKI KAISHA
1 158 344	23 05 01	G02F 1/1333	06/22 DU 31 05 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 159 091	08 12 99	B21B 1/28	06/10 DU 08 03 06		Outokumpu Stainless AB
1 159 352	21 01 00	C08L 83/14	06/10 DU 08 03 06		Ex One Corporation
1 159 943	30 05 01	A61F 13/15	06/11 DU 15 03 06		UNI-CHARM CORPORATION
1 160 253	20 05 94	C07K 14/435	06/19 DU 10 05 06		HIRANO, Toshio
1 160 311	13 09 96	C11D 17/00	06/12 DU 22 03 06		THE PROCTER GAMBLE COMPANY
1 161 047	23 05 01	G06F 17/30	06/13 DU 29 03 06		International Business Machines
1 161 117	29 05 01	H04Q 11/00	06/15 DU 12 04 06		Nortel Networks Limited
1 161 125	23 05 01	H05K 1/18	06/12 DU 22 03 06		ALPS ELECTRIC CO., LTD.
1 161 677	08 03 00	G01N 27/26	06/19 DU 10 05 06		DIAL ENGINEERING AG
1 162 090	25 05 01	B60D 1/02	06/10 DU 08 03 06		ROCKINGER Spezialfabrik für Anh
1 164 021	15 06 01	B41J 2/175	06/15 DU 12 04 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 165 333	17 01 01	B60G 17/052	◆ 06/23 DU 07 06 06		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 167 279	20 06 01	B68G 7/08	06/13 DU 29 03 06		Whaley, Jonathon Nicholas
1 167 531	15 06 01	C12N 15/82	06/15 DU 12 04 06		Monsanto Technology LLC
1 167 767	28 06 00	F04B 43/113	06/24 DU 14 06 06		ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + C
1 168 149	15 06 01	G06F 3/033	06/22 DU 31 05 06		Nokia Corporation
1 169 115	07 04 00	B01F 7/16	06/13 DU 29 03 06		Pyrotek, Inc.
1 169 417	14 01 00	C10G 71/00	06/13 DU 29 03 06		ExxonMobil Research and Engineer
1 169 670	08 02 00	G03F 7/20	06/19 DU 10 05 06		Agilent Technologies, Inc. (a De
1 169 976	06 07 01	A61B 18/14	06/14 DU 05 04 06		Biosense Webster, Inc.
1 171 800	10 01 01	G03F 7/00	06/16 DU 19 04 06		Koninklijke Philips Electronics
1 171 803	29 12 99	G03F 7/033	06/23 DU 07 06 06		KRATON Polymers Research B.V.
1 173 234	29 03 00	A61L 15/46	06/17 DU 26 04 06		BASF Aktiengesellschaft
1 174 284	20 07 01	B60B 21/10	06/15 DU 12 04 06		Bauer, Adolf, Dr.
1 174 560	28 06 01	E04D 1/04	06/11 DU 15 03 06		Uralita Tejados, S.A.
1 175 051	20 07 01	H04L 12/56	06/09 DU 01 03 06		Hughes Network Systems, LLC
1 175 388	30 04 99	C07C 211/27	06/11 DU 15 03 06		TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PE
1 175 529	05 05 00	E01B 25/24	06/15 DU 12 04 06		JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COM
1 175 826	12 07 01	A01J 25/11	06/20 DU 17 05 06		CMT Costruzioni Meccaniche e Tec
1 176 085	12 07 01	B62D 49/08	06/14 DU 05 04 06		DEERE COMPANY

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 176 267	05 03 01	E04D 1/30	06/15 DU 12 04 06		Ceramicas Borja Sociedad Anonima
1 176 679	24 07 01	H01R 24/08	06/10 DU 08 03 06		Taller GmbH
1 176 783	28 06 01	H04L 29/06	06/14 DU 05 04 06		SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.
1 177 972	28 07 01	B62K 5/04	06/12 DU 22 03 06		SUZUKI MOTOR CORPORATION
1 178 454	21 07 00	G08B 13/19	06/11 DU 15 03 06		Greatcell Solar S.A.
1 179 037	03 05 00	C11D 1/66	06/13 DU 29 03 06		UNILEVER PLC
1 179 282	05 05 00	H04Q 7/38	06/10 DU 08 03 06		Motorola Limited
1 179 465	08 08 01	B61D 45/00	06/13 DU 29 03 06		Greenbrier Germany GmbH
1 179 510	02 08 01	C03B 9/16	06/18 DU 03 05 06		BOTTERO S.p.A.
1 179 731	14 12 00	G01N 27/49	06/14 DU 05 04 06		RIKEN KEIKI CO., LTD.
1 180 007	12 05 00	A61Q 5/00	06/14 DU 05 04 06		UNILEVER PLC
1 180 333	18 08 00	A23L 1/325	06/16 DU 19 04 06		Sanamundi AG
1 180 980	18 05 00	A61B 17/72	06/13 DU 29 03 06		I.T.S. Implantat-Technologie-Sys
1 181 624	10 05 00	G03B 19/00	06/10 DU 08 03 06		Teknillinen Korkeakoulu
1 181 939	23 05 00	C12Q 1/37	06/22 DU 31 05 06		SHIONOGI CO., LTD.
1 181 941	23 08 01	A61L 15/26	06/14 DU 05 04 06		PolyMedics Innovations GmbH
1 183 489	15 05 00	F25D 23/06	06/15 DU 12 04 06		BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
1 183 529	08 06 00	G01N 27/49	06/11 DU 15 03 06		GE Syprotec Inc.
1 183 751	28 02 01	H01P 1/15	06/17 DU 26 04 06		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 184 174	16 07 01	B41F 25/00	06/14 DU 05 04 06		Heidelberger Druckmaschinen Akt
1 184 242	31 08 01	B60S 5/06	06/11 DU 15 03 06		OM Carrelli Elevatori S.p.A.
1 184 426	30 08 01	C09C 1/02	06/10 DU 08 03 06		TODA KOGYO CORPORATION
1 184 849	21 12 00	G11B 7/0045	06/11 DU 15 03 06		Japan as represented by Secretar
1 187 573	08 06 00	A61D 7/04	06/11 DU 15 03 06		Amersham Health AS
1 188 235	08 06 00	H03H 7/46	06/19 DU 10 05 06		Vacuumschmelze GmbH
1 188 462	17 06 97	A63B 23/04	06/22 DU 31 05 06		BRUNSWICK CORPORATION
1 189 532	21 06 00	A47K 10/16	06/10 DU 08 03 06		Emmerich, Francisco Guilherme
1 189 560	21 05 99	A61F 11/04	06/11 DU 15 03 06		Cochlear Limited
1 189 653	01 06 99	A61M 25/00	06/10 DU 08 03 06		Creative Plastic Technology, LLC
1 190 838	17 09 01	B29C 65/16	06/16 DU 19 04 06		Hella KGaA Hueck Co.
1 191 631	21 09 01	H01R 4/18	06/12 DU 22 03 06		YAZAKI CORPORATION
1 192 865	01 10 01	A23K 1/16	06/19 DU 10 05 06		BASF Aktiengesellschaft
1 192 869	31 08 01	A44B 1/42	06/20 DU 17 05 06		Berning Söhne GmbH Co.
1 193 116	06 09 01	B60N 2/58	06/12 DU 22 03 06		A.T.U. Auto-Teile-Unger Handels
1 193 119	21 09 01	B60N 2/68	06/23 DU 07 06 06		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 193 168	10 09 01	B62D 57/032	06/19 DU 10 05 06		Rafael Armament Development Auth
1 193 704	16 03 01	G11B 19/26	06/11 DU 15 03 06		FUJITSU LIMITED
1 193 709	17 09 98	G11B 20/12	06/13 DU 29 03 06		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 194 307	14 05 01	B60K 31/00	06/14 DU 05 04 06		NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
1 195 178	06 10 00	A61P 5/06	06/12 DU 22 03 06		D.M.G. Italia Srl
1 195 204	11 09 01	B21B 27/10	06/16 DU 19 04 06		SMS Demag AG
1 195 527	04 10 01	F04D 29/36	06/10 DU 08 03 06		Cofimco USA, Inc.
1 196 664	02 06 00	E04B 1/00	06/13 DU 29 03 06		ULTRAFRAME (UK) LIMITED
1 197 052	28 06 00	H04L 29/00	06/12 DU 22 03 06		International Business Machines

Número de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 197 642	30 08 01	F01N 3/023	06/19 DU 10 05 06		Bae Systems Controls, Inc.
1 197 778	09 10 01	G02B 26/08	06/13 DU 29 03 06		Agere Systems Guardian Corporati
1 198 363	22 05 01	B60J 7/14	06/20 DU 17 05 06		CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH
1 198 411	05 05 00	C01B 11/02	06/17 DU 26 04 06		Akzo Nobel N.V.
1 199 018	12 10 01	A47J 39/02	06/11 DU 15 03 06		Carlisle Foodservice Products In
1 199 649	15 10 01	G06F 17/30	06/16 DU 19 04 06		Pioneer Corporation
1 199 758	29 08 01	H01L 41/047	06/15 DU 12 04 06		Deutsches Zentrum für Luft- und
1 199 802	18 10 01	H03K 19/173	06/14 DU 05 04 06		NEC Electronics Corporation
1 199 894	19 10 01	H04N 7/26	06/14 DU 05 04 06		SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.
1 201 196	19 10 01	A61B 17/32	06/11 DU 15 03 06		ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
1 201 387	04 10 00	B29B 7/28	06/14 DU 05 04 06		PIRELLI TYRE S.p.A.
1 201 913	05 10 01	F02M 45/06	06/16 DU 19 04 06		ROBERT BOSCH GMBH
1 201 958	30 10 01	F16F 6/00	06/15 DU 12 04 06		Delta Tooling Co., Ltd.
1 202 009	30 10 00	F25B 41/06	06/21 DU 24 05 06		PARKER HANNIFIN CORPORATION
1 202 487	31 10 01	H04L 1/00	06/14 DU 05 04 06		KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
1 203 202	21 07 00	G01R 1/067	06/13 DU 29 03 06		Sullivan, Daniel Barber
1 203 911	12 01 94	F21L 4/08	06/13 DU 29 03 06		STREAMLIGHT, INC.
1 204 086	31 10 01	G09F 9/37	06/14 DU 05 04 06		OJI PAPER CO., LTD.
1 204 224	06 11 01	H04B 7/26	06/15 DU 12 04 06		NTT DoCoMo, Inc.
1 204 492	31 07 00	B07C 3/00	06/14 DU 05 04 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 205 481	22 09 01	C07F 7/08	06/22 DU 31 05 06		Degussa AG
1 205 964	20 06 00	H01L 21/205	06/13 DU 29 03 06		TOKYO ELECTRON LIMITED
1 206 637	05 08 00	F02M 35/14	06/20 DU 17 05 06		Mann + Hummel GmbH
1 206 924	16 11 01	A61F 2/08	06/10 DU 08 03 06		ETHICON, INC.
1 207 238	26 10 01	E04B 1/348	06/13 DU 29 03 06		RESULIT GmbH
1 207 867	03 08 00	A61K 31/135	06/12 DU 22 03 06		Grünenthal GmbH
1 208 186	16 08 00	C11D 3/39	06/19 DU 10 05 06		UNILEVER PLC
1 208 724	13 12 00	H04S 1/00	06/14 DU 05 04 06		Koninklijke Philips Electronics,
1 209 930	09 11 01	H04Q 7/22	06/15 DU 12 04 06		DaimlerChrysler AG
1 210 068	23 08 00	A61K 9/16	06/10 DU 08 03 06		Advanced Inhalation Research, In
1 211 198	11 06 01	B65G 1/137	06/14 DU 05 04 06		Fritz Schäfer GmbH
1 211 477	23 11 01	G01B 7/312	06/20 DU 17 05 06		ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A.
1 213 195	06 12 01	B60R 22/34	06/20 DU 17 05 06		TAKATA CORPORATION
1 213 307	26 11 01	C08G 18/08	06/16 DU 19 04 06		Bayer MaterialScience AG
1 214 546	01 09 00	F16M 13/00	06/10 DU 08 03 06		THALES NEDERLAND B.V.
1 214 605	25 09 00	G01R 31/00	06/12 DU 22 03 06		University of Washington
1 214 978	25 10 01	B01L 7/00	06/25 DU 21 06 06		EPPENDORF AG
1 215 397	09 10 01	F15B 11/16	06/20 DU 17 05 06		ROBERT BOSCH GMBH
1 217 875	15 11 01	H05B 6/80	06/17 DU 26 04 06		LG ELECTRONICS INC.
1 218 019	18 09 00	A61K 35/76	06/10 DU 08 03 06		Wellstat Biologics Corporation
1 218 213	04 10 00	B60K 1/00	06/12 DU 22 03 06		Eletra Industrial Ltda.
1 218 231	09 10 00	B60T 17/00	06/16 DU 19 04 06		WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED
1 218 434	05 10 00	C08G 18/67	06/13 DU 29 03 06		BASF Coatings AG
1 218 596	20 09 00	E01B 3/40	06/14 DU 05 04 06		Max Bögl Bauunternehmung GmbH

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 219 334	11 12 01	B01D 29/31	06/21 DU 24 05 06		Allegrì Geom. Primo S.r.l.
1 219 380	21 12 01	B23K 26/04	06/17 DU 26 04 06		KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISH
1 219 440	27 12 01	B41J 2/175	06/10 DU 08 03 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 219 504	27 12 01	B60R 21/16	06/13 DU 29 03 06		TRW Automotive Safety Systems Gm
1 219 586	18 12 01	C07C 51/36	06/14 DU 05 04 06		MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY,
1 219 707	13 04 95	C12N 15/10	06/12 DU 22 03 06		THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
1 220 611	10 10 00	A01N 63/00	06/10 DU 08 03 06		Osiris Therapeutics, Inc.
1 221 209	02 10 00	H04B 7/005	06/14 DU 05 04 06		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 221 397	28 12 01	B60N 3/04	06/13 DU 29 03 06		Dura Tufting GmbH
1 221 528	08 01 01	E06B 5/16	06/23 DU 07 06 06		PROMAT GmbH
1 221 616	28 09 00	G01N 33/58	06/19 DU 10 05 06		Japan Science and Technology Cor
1 221 740	27 12 00	H01Q 19/19	06/18 DU 03 05 06		Marconi Communications GmbH
1 222 036	13 07 00	B07C 3/08	06/17 DU 26 04 06		Solystic
1 222 068	08 05 00	B29D 11/00	06/14 DU 05 04 06		OTB Group B.V.
1 222 362	13 10 00	E21C 35/183	06/14 DU 05 04 06		Sandvik Intellectual Property AB
1 223 039	10 01 02	B41J 2/175	06/15 DU 12 04 06		Hewlett-Packard Company
1 223 204	13 12 01	C09J 7/02	06/13 DU 29 03 06		tesa AG
1 223 462	11 01 02	G03B 21/00	06/12 DU 22 03 06		SONY CORPORATION
1 223 666	20 12 01	H02P 21/00	06/23 DU 07 06 06		ABB Oy
1 223 719	15 01 02	H04L 27/26	06/14 DU 05 04 06		Altocom, Inc.
1 223 758	07 01 02	H04N 7/24	06/10 DU 08 03 06		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 224 003	14 09 00	A61M 15/00	06/12 DU 22 03 06		Respironics (UK) Limited
1 224 095	06 10 00	B60N 2/48	06/15 DU 12 04 06		Gestind Poland SP. Z O.O.
1 224 361	26 10 00	E04B 1/76	06/14 DU 05 04 06		Insulation Solutions B.V.
1 224 904	19 12 01	A61B 5/00	06/10 DU 08 03 06		Karl Storz GmbH Co. KG
1 225 032	04 01 02	B32B 3/10	06/14 DU 05 04 06		Bayer MaterialScience AG
1 225 049	26 01 98	B41J 2/14	06/16 DU 19 04 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 225 314	04 12 01	F01N 7/10	06/22 DU 31 05 06		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 225 724	11 01 02	H04L 12/64	06/15 DU 12 04 06		Pioneer Corporation
1 225 747	17 01 01	H04L 29/06	06/12 DU 22 03 06		MICROSOFT CORPORATION
1 226 195	09 10 00	C08F 290/06	06/20 DU 17 05 06		BASF Coatings AG
1 226 959	12 01 02	B41M 5/00	06/18 DU 03 05 06		Felix Schoeller jr Foto- und Spe
1 226 990	24 01 02	B60H 1/00	06/12 DU 22 03 06		Calsonic Kansei Corporation
1 227 005	19 12 01	B60R 13/10	06/16 DU 19 04 06		Stempel-Herbst GmbH
1 227 086	19 10 00	A61K 31/4174	06/13 DU 29 03 06		Takeda Pharmaceutical Company Li
1 227 513	25 01 02	H01L 21/28	06/20 DU 17 05 06		Chartered Semiconductor Manufact
1 227 566	28 08 01	H02K 1/22	06/14 DU 05 04 06		Hitachi, Ltd.
1 227 738	28 09 00	A23L 1/221	06/13 DU 29 03 06		Société des Produits Nestlé S.A.
1 227 802	03 11 00	A61K 9/70	06/11 DU 15 03 06		LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG
1 228 693	17 01 02	A22B 5/00	06/10 DU 08 03 06		Slagteriernes Forskningsinstitut
1 228 773	09 11 00	A61L 27/38	06/20 DU 17 05 06		Japan Tissue Engineering Co., Lt
1 229 159	25 10 00	D04B 35/06	06/18 DU 03 05 06		Shima Seiki Mfg., Ltd
1 229 584	05 02 02	H01L 27/08	06/17 DU 26 04 06		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 230 074	03 11 00	B29B 15/10	06/13 DU 29 03 06		Boston Scientific Limited

Número de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 231 004	01 02 02	B23B 27/14	06/17 DU 26 04 06		MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
1 231 404	28 01 02	F16F 9/46	06/19 DU 10 05 06		Delphi Technologies, Inc.
1 232 024	31 10 00	B07C 3/18	06/17 DU 26 04 06		Solystic
1 232 829	05 01 02	B23K 26/02	06/10 DU 08 03 06		Sator Laser GmbH
1 233 498	25 07 01	H02K 3/28	06/12 DU 22 03 06		Kawamura, Hideo
1 234 295	11 08 00	G09F 3/20	06/12 DU 22 03 06		Megalock Oy
1 234 381	11 10 01	H04B 1/38	06/14 DU 05 04 06		Koninklijke Philips Electronics,
1 235 305	25 02 02	H01R 13/405	06/17 DU 26 04 06		YAZAKI CORPORATION
1 235 994	07 12 00	F16D 65/22	06/13 DU 29 03 06		SKF Engineering Research Centr
1 237 145	27 02 02	G10D 13/00	06/16 DU 19 04 06		SONOR JOHS. LINK GmbH
1 237 422	14 12 00	A23L 1/20	06/21 DU 24 05 06		Kim, John N.
1 237 565	14 12 00	A61K 38/00	06/10 DU 08 03 06		RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
1 238 169	13 12 00	E03D 9/03	06/10 DU 08 03 06		S.C. JOHNSON SON, INC.
1 238 266	18 12 00	G01N 23/201	06/22 DU 31 05 06		OSMIC, INC.
1 238 579	08 03 01	A01D 41/12	06/14 DU 05 04 06		DEERE COMPANY
1 238 999	12 02 02	C08J 5/22	06/17 DU 26 04 06		Solvay Solexis S.p.A.
1 239 041	13 02 02	C12N 15/31	06/16 DU 19 04 06		Ajinomoto Co., Inc.
1 239 318	31 08 01	G02B 27/62	06/14 DU 05 04 06		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 239 366	27 12 01	G06F 9/445	06/10 DU 08 03 06		STMicroelectronics S.r.l.
1 240 215	18 10 00	C08F 10/02	06/17 DU 26 04 06		BASF Aktiengesellschaft
1 240 217	24 10 00	C08F 210/16	06/20 DU 17 05 06		INEOS EUROPE LIMITED
1 242 008	14 12 00	A61F 2/30	06/10 DU 08 03 06		Cartificial A/S
1 242 025	09 12 99	A61F 13/15	06/12 DU 22 03 06		THE PROCTER GAMBLE COMPANY
1 242 161	14 12 00	B01D 39/20	06/11 DU 15 03 06		HOLLINGSWORTH VOSE COMPANY
1 242 539	23 10 00	C08L 83/04	06/12 DU 22 03 06		GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 242 836	21 12 00	G02B 5/30	06/12 DU 22 03 06		ASML Holding N.V.
1 243 659	15 12 00	C12Q 1/68	06/15 DU 12 04 06		Katayanagi Institute
1 244 731	05 10 00	C08J 5/18	06/18 DU 03 05 06		COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDU
1 244 827	15 12 00	C25D 3/52	06/16 DU 19 04 06		Umicore Galvanotechnik GmbH
1 245 391	25 11 96	B41J 2/16	06/14 DU 05 04 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 245 601	06 02 02	C08G 18/10	06/20 DU 17 05 06		Degussa AG
1 245 847	14 03 02	F16C 33/80	06/16 DU 19 04 06		DEERE COMPANY
1 246 496	22 02 02	H04Q 7/38	06/17 DU 26 04 06		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 246 909	27 12 00	C12N 9/88	06/12 DU 22 03 06		Julich Chiral Solutions GmbH
1 247 358	10 01 01	H04B 10/207	06/16 DU 19 04 06		Aurora Networks, Inc.
1 247 665	04 04 01	B60G 17/015	06/12 DU 22 03 06		STMicroelectronics S.r.l.
1 247 800	23 03 98	C07C 229/24	06/12 DU 22 03 06		LANXESS Deutschland GmbH
1 247 964	02 03 02	F02N 11/10	06/22 DU 31 05 06		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 248 025	14 02 02	F16J 15/32	06/17 DU 26 04 06		Carl Freudenberg KG
1 248 491	03 04 02	H04R 1/32	06/22 DU 31 05 06		DaimlerChrysler AG
1 248 492	03 04 02	H04R 1/32	06/22 DU 31 05 06		DaimlerChrysler AG
1 249 202	18 01 01	A61B 5/00	06/18 DU 03 05 06		POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC.
1 249 703	20 03 02	G01N 33/543	06/10 DU 08 03 06		Hitachi, Ltd.
1 250 314	23 01 01	C07C 255/54	06/12 DU 22 03 06		Syngenta Participations AG

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 250 913	24 12 99	A61Q 5/10	06/15 DU 12 04 06		SCHWARZKOPF HENKEL K.K.
1 251 011	12 04 02	B41M 1/00	06/23 DU 07 06 06		MAN Roland Druckmaschinen AG
1 251 734	22 01 01	A01M 1/20	06/11 DU 15 03 06		ECOLAB INC.
1 252 266	12 12 00	C10L 1/18	06/12 DU 22 03 06		Afton Chemical Intangibles LLC
1 252 384	17 11 00	D04H 3/16	06/19 DU 10 05 06		Carl Freudenberg KG
1 252 742	10 01 01	H04L 12/46	06/13 DU 29 03 06		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 252 810	21 03 02	A01D 34/76	06/14 DU 05 04 06		DEERE COMPANY
1 253 169	25 04 02	C08K 5/105	06/11 DU 15 03 06		API Corporation
1 253 248	26 03 02	E01B 27/00	06/18 DU 03 05 06		Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
1 253 460	17 01 02	G02F 1/1341	06/14 DU 05 04 06		Agilent Technologies, Inc. (a De
1 254 099	24 01 01	C07C 53/02	06/17 DU 26 04 06		BASF Aktiengesellschaft
1 254 209	17 08 01	A61K 31/122	06/11 DU 15 03 06		Sabinsa Corporation
1 254 312	22 12 00	F02M 61/14	06/21 DU 24 05 06		Volkswagen Aktiengesellschaft
1 255 577	19 12 00	A61L 27/36	06/10 DU 08 03 06		Verigen AG
1 255 764	09 02 01	C07H 19/167	06/19 DU 10 05 06		Pfizer Limited
1 256 270	06 05 02	A01D 41/12	06/16 DU 19 04 06		DEERE COMPANY
1 257 059	09 05 02	H03L 7/081	06/12 DU 22 03 06		Mitel Networks Corporation
1 257 738	31 01 01	F02M 25/08	06/20 DU 17 05 06		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 257 990	08 12 00	G09F 13/22	06/10 DU 08 03 06		Marpole International, Inc.
1 258 944	06 05 02	H01Q 1/24	06/13 DU 29 03 06		LK Products Oy
1 259 438	28 02 01	B65D 75/58	06/19 DU 10 05 06		3M ESPE AG
1 259 556	14 06 00	C08F 230/08	06/23 DU 07 06 06		DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
1 260 111	29 02 00	H04Q 7/38	06/14 DU 05 04 06		Swisscom Mobile AG
1 260 452	15 05 02	B65D 63/10	06/17 DU 26 04 06		PANDUIT CORPORATION
1 260 572	23 05 01	C11B 9/00	06/18 DU 03 05 06		ZEON CORPORATION
1 260 641	07 05 02	E03F 5/20	06/10 DU 08 03 06		Ahn, Byung Moo
1 260 889	26 02 98	G05B 19/409	06/13 DU 29 03 06		AMADA COMPANY, Ltd.
1 261 073	24 05 02	H01R 13/453	06/14 DU 05 04 06		Tyco Electronics AMP K.K.
1 263 426	12 12 00	A61K 31/17	06/11 DU 15 03 06		Kraemer, Karl
1 263 581	05 02 01	B32B 27/08	06/18 DU 03 05 06		3M Innovative Properties Company
1 264 791	05 06 02	B65H 1/04	06/17 DU 26 04 06		Ricoh Company, Ltd.
1 265 984	15 02 01	C12N 1/38	06/14 DU 05 04 06		Ovo Biosciences, Inc.
1 267 423	14 06 02	H01L 33/00	06/12 DU 22 03 06		TOYODA GOSEI CO., LTD.
1 268 723	02 04 01	C11D 1/83	06/10 DU 08 03 06		SASOL Germany GmbH
1 269 038	26 03 01	F16D 65/21	06/16 DU 19 04 06		Continental Teves AG Co. oHG
1 269 049	17 08 00	F16K 5/10	06/12 DU 22 03 06		Belimo Holding Aktiengesellschaf
1 269 479	08 02 01	G11C 19/18	06/13 DU 29 03 06		RAYTHEON COMPANY
1 270 394	06 06 02	B62M 3/00	06/12 DU 22 03 06		Campagnolo Srl
1 270 696	18 06 02	C09J 7/02	06/13 DU 29 03 06		NITTO DENKO CORPORATION
1 270 698	31 05 02	C09J 7/04	06/14 DU 05 04 06		tesa AG
1 270 739	22 06 01	C12Q 1/68	06/10 DU 08 03 06		Aventis Pharma S.A.
1 270 973	26 06 02	F16C 33/38	06/20 DU 17 05 06		MINEBEA Co., Ltd.
1 271 024	20 06 02	F16J 15/34	06/10 DU 08 03 06		EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.
1 271 387	20 06 02	G06K 13/08	06/21 DU 24 05 06		AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH

Número de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 272 213	06 12 00	A61K 39/00	06/10 DU 08 03 06		SEER Pharmaceuticals, LLC.
1 272 278	13 12 00	B04C 7/00	06/10 DU 08 03 06		Ribera Salcedo, Romualdo Luis
1 273 517	10 01 01	B64F 1/32	06/11 DU 15 03 06		RASN A/S
1 273 937	29 06 01	G02B 6/02	06/12 DU 22 03 06		Pirelli C. S.p.A.
1 274 083	24 12 98	G11B 23/107	06/12 DU 22 03 06		FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
1 274 379	16 08 00	A61F 13/15	06/11 DU 15 03 06		JOHNSON JOHNSON INC.
1 275 008	30 03 01	G01R 19/00	06/22 DU 31 05 06		Fujitsu Siemens Computers GmbH
1 276 785	15 02 01	C08G 18/10	06/15 DU 12 04 06		Bayer MaterialScience AG
1 278 946	19 04 01	F02B 57/08	06/11 DU 15 03 06		De Bei, Claudio
1 279 576	24 07 02	B60R 25/04	06/12 DU 22 03 06		Marquardt GmbH
1 280 303	25 06 02	H04L 12/56	06/15 DU 12 04 06		Philips Intellectual Property
1 280 399	09 05 01	A01J 5/04	06/11 DU 15 03 06		Maier, Jakob, Jun.
1 280 791	18 10 01	C07D 333/20	06/18 DU 03 05 06		Wella Aktiengesellschaft
1 281 568	24 10 01	B60P 1/44	06/17 DU 26 04 06		Sørensen Hydraulik Zweigniederla
1 283 529	06 08 02	H01F 1/34	06/10 DU 08 03 06		MINEBEA Co., Ltd.
1 283 700	23 05 01	A61K 9/107	06/13 DU 29 03 06		ITALFARMACO S.p.A.
1 284 430	09 07 02	G02B 6/43	06/17 DU 26 04 06		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 284 718	15 05 01	A61K 9/70	06/13 DU 29 03 06		LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG
1 285 286	01 05 01	G02B 1/11	06/17 DU 26 04 06		3M Innovative Properties Company
1 285 326	16 05 00	G06F 3/00	06/10 DU 08 03 06		Swisscom Mobile AG
1 285 576	02 07 02	A01J 7/04	06/13 DU 29 03 06		Lely Enterprises AG
1 285 598	29 07 02	A45C 13/18	06/10 DU 08 03 06		MRM Holdings Limited
1 285 875	25 01 01	B65H 39/16	06/13 DU 29 03 06		Spengler Electronic AG
1 286 131	13 08 02	G01B 5/00	06/13 DU 29 03 06		Leica Microsystems Semiconductor
1 286 671	10 05 01	A61K 31/47	06/14 DU 05 04 06		CELGENE CORPORATION
1 286 940	30 05 01	C07C 41/28	06/13 DU 29 03 06		ABBOTT LABORATORIES
1 287 276	05 04 01	F16K 17/06	06/18 DU 03 05 06		Tour Andersson AB
1 287 744	30 08 02	A23C 19/032	06/13 DU 29 03 06		Friesland Brands B.V.
1 287 866	29 07 02	A63F 13/12	06/22 DU 31 05 06		Konami Computer Entertainment Os
1 287 929	14 06 02	B23B 27/00	06/13 DU 29 03 06		Sandvik Intellectual Property AB
1 288 435	29 07 02	F01D 5/18	06/23 DU 07 06 06		Rolls-Royce Deutschland Ltd Co
1 289 233	20 08 02	H04M 1/02	06/13 DU 29 03 06		Nokia Corporation
1 289 385	05 06 01	A23N 7/00	06/13 DU 29 03 06		OSENEY LIMITED
1 289 449	13 06 01	A61F 2/06	06/10 DU 08 03 06		MEDINOL LTD.
1 289 798	19 03 01	B60Q 1/22	06/21 DU 24 05 06		Brigade Electronics Plc
1 289 800	29 05 01	B60R 13/08	06/17 DU 26 04 06		RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL
1 289 870	07 06 01	B66B 13/26	06/23 DU 07 06 06		Cedes AG
1 290 139	22 05 01	C12N 5/00	06/09 DU 01 03 06		THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
1 290 205	31 05 01	C12N 15/864	06/09 DU 01 03 06		UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT
1 290 285	08 06 01	E04B 1/82	06/10 DU 08 03 06		Felser, Ludwig
1 290 370	04 05 01	F16L 37/084	06/12 DU 22 03 06		A. Raymond Cie
1 290 564	04 05 01	G06F 13/00	06/18 DU 03 05 06		Telia AB (publ)
1 290 911	01 05 01	H04R 1/28	06/10 DU 08 03 06		GN NETCOM A/S
1 291 014	03 09 02	A61K 9/16	06/15 DU 12 04 06		Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 291 034	10 09 01	A61M 25/01	06/22 DU 31 05 06		Thermocore Medical Systems N.V.
1 291 111	03 09 02	B23K 1/20	06/15 DU 12 04 06		AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
1 291 308	03 08 02	B65H 18/26	06/13 DU 29 03 06		Kiefel Extrusion GmbH
1 291 954	27 08 02	H01P 1/15	06/15 DU 12 04 06		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 292 290	20 06 01	A61K 31/409	06/16 DU 19 04 06		Nerviano Medical Sciences S.r.l.
1 292 943	04 06 01	G10L 19/00	06/22 DU 31 05 06		Nokia Corporation
1 293 113	27 08 02	A01B 61/02	06/19 DU 10 05 06		CNH Österreich GmbH
1 293 293	09 09 02	B24B 9/00	06/12 DU 22 03 06		New Tech S.r.l.
1 293 650	10 09 02	F01N 3/28	06/12 DU 22 03 06		Calsonic Kansei Corporation
1 293 745	09 09 02	F41A 23/24	06/13 DU 29 03 06		BAE Systems Hägglunds Aktiebolag
1 294 055	06 06 02	H01R 12/16	06/11 DU 15 03 06		IDEALEC
1 294 079	26 06 02	H02K 11/00	06/11 DU 15 03 06		Festool GmbH
1 294 171	04 09 02	H04N 1/04	06/16 DU 19 04 06		FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
1 294 230	12 06 01	A01N 25/22	06/15 DU 12 04 06		Ciba Specialty Chemicals Water T
1 294 353	05 06 01	A61Q 19/00	06/12 DU 22 03 06		BASF Aktiengesellschaft
1 294 389	29 06 01	A61K 36/48	06/10 DU 08 03 06		Dr. Willmar Schwabe GmbH Co. K
1 294 394	06 06 01	A61K 38/55	06/15 DU 12 04 06		AstraZeneca AB
1 294 414	29 06 01	A61L 27/38	06/11 DU 15 03 06		Biosyntech Canada Inc.
1 294 720	14 06 01	C07D 471/14	06/14 DU 05 04 06		BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LT
1 294 908	28 06 01	C12N 15/67	06/10 DU 08 03 06		MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKUL
1 295 723	19 09 02	B41J 2/175	06/10 DU 08 03 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 295 914	18 09 02	C09D 5/00	06/13 DU 29 03 06		NISSAN MOTOR CO., LTD.
1 295 917	19 09 02	C09D 11/00	06/19 DU 10 05 06		Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
1 296 574	29 06 01	A41B 13/00	06/22 DU 31 05 06		D.D.S.A. (BVI) Ltd.
1 296 841	03 07 01	B60D 1/06	06/19 DU 10 05 06		Hall, Barry
1 296 959	27 04 01	C07D 239/91	06/16 DU 19 04 06		Cytokinetics, Inc.
1 297 547	25 06 01	H01H 71/08	06/15 DU 12 04 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 298 208	05 01 95	C12N 15/11	06/11 DU 15 03 06		Gene Shears Pty Limited
1 298 372	25 09 02	F16K 37/00	06/15 DU 12 04 06		Bürkert GmbH Co. KG
1 298 867	26 09 02	H04L 12/56	06/22 DU 31 05 06		Alcatel Canada Inc.
1 300 303	16 09 02	B60R 22/48	06/13 DU 29 03 06		NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
1 300 353	19 09 02	B65H 7/10	06/18 DU 03 05 06		Koenig Bauer Aktiengesellschaft
1 300 715	30 07 02	G02B 26/10	06/15 DU 12 04 06		SICK AG
1 301 330	19 06 01	B29C 49/22	06/13 DU 29 03 06		Graham Packaging Company, L.P.
1 302 118	12 09 02	A41C 3/10	06/12 DU 22 03 06		NATURANA Dölker GmbH Co.KG
1 302 306	04 06 98	B31B 19/74	06/10 DU 08 03 06		CMD CORPORATION
1 302 466	04 07 01	C07D 263/56	06/15 DU 12 04 06		KYOYU AGRI CO., LTD
1 302 618	16 09 02	E06B 3/964	06/13 DU 29 03 06		NORSK HYDRO ASA
1 303 153	08 10 02	H04Q 7/32	06/15 DU 12 04 06		Vodafone Group PLC
1 303 395	23 07 02	B32B 7/14	06/13 DU 29 03 06		International Trex Limited
1 303 431	11 05 01	B60S 1/38	06/19 DU 10 05 06		ROBERT BOSCH GMBH
1 303 663	16 07 01	D06F 39/00	06/11 DU 15 03 06		B.I.M. Textil Mietservice Betrie
1 303 674	23 07 01	E04H 3/12	06/11 DU 15 03 06		Greschbach, Hubertus
1 304 086	05 09 02	A61C 5/06	06/13 DU 29 03 06		Firma Ivoclar Vivadent AG

Número de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 304 274	11 10 01	B61L 5/18	06/14 DU 05 04 06		Siemens Schweiz AG
1 304 326	25 07 00	C07H 17/08	06/11 DU 15 03 06		Laboratorio Silanes, S.A. de C.V
1 304 419	18 10 01	E04B 1/94	06/19 DU 10 05 06		Wageneder, Johannes
1 304 553	19 10 01	G01J 3/46	06/11 DU 15 03 06		Gretag-Macbeth AG
1 304 862	10 10 02	H04N 1/00	06/13 DU 29 03 06		EASTMAN KODAK COMPANY
1 306 114	23 10 02	H04N 7/16	06/22 DU 31 05 06		Konami Computer Entertainment Os
1 306 269	11 09 02	B60R 21/01	06/16 DU 19 04 06		Volkswagen Aktiengesellschaft
1 306 539	16 10 02	F02G 1/043	06/15 DU 12 04 06		Enerlyt Potsdam GmbH
1 307 106	26 07 01	A23C 9/142	06/12 DU 22 03 06		Friesland Brands B.V.
1 307 255	07 08 01	A61M 11/06	06/22 DU 31 05 06		MED 2000 S.r.l.
1 307 687	03 08 01	F21V 8/00	06/10 DU 08 03 06		Luminex S.p.A.
1 307 700	24 07 01	F42B 12/54	06/15 DU 12 04 06		Brydges-Price, Richard Ian
1 309 249	15 08 01	A23L 1/211	06/13 DU 29 03 06		Solae Holdings LLC
1 309 440	20 08 01	B29C 51/00	06/11 DU 15 03 06		MAGNA INTERNATIONAL INC
1 309 472	10 01 01	B60R 21/01	06/11 DU 15 03 06		KEY SAFETY SYSTEMS, INC.
1 309 652	30 07 01	C08K 5/01	06/25 DU 21 06 06		Sonneborn Inc.
1 310 246	29 07 97	A61K 31/047	06/13 DU 29 03 06		VERICORE LIMITED
1 310 334	30 10 02	B25C 1/06	06/10 DU 08 03 06		ILLINOIS TOOL WORKS INC.
1 310 663	18 08 00	B01D 35/027	06/12 DU 22 03 06		MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
1 310 817	06 11 02	G02B 7/28	06/15 DU 12 04 06		Fujinon Corporation
1 312 171	21 05 01	H04B 1/04	06/13 DU 29 03 06		EnOcean GmbH
1 312 262	08 11 02	A01N 59/16	06/13 DU 29 03 06		Chitoproducts Limited
1 312 380	13 06 01	A61K 47/04	06/18 DU 03 05 06		SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
1 313 163	14 11 01	H01P 1/04	06/18 DU 03 05 06		Marconi Communications GmbH
1 313 229	15 11 02	H04B 1/707	06/12 DU 22 03 06		NEC CORPORATION
1 313 363	27 08 01	A01K 91/10	06/11 DU 15 03 06		Van Loef, Marko Johannes Gerardu
1 313 999	21 08 01	G01B 7/30	06/16 DU 19 04 06		ROBERT BOSCH GMBH
1 314 571	13 01 98	B41J 15/04	06/18 DU 03 05 06		Canon Finetech Inc.
1 314 916	27 11 02	F16H 61/22	06/11 DU 15 03 06		KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENK
1 316 402	02 11 02	B29C 43/24	06/13 DU 29 03 06		tesa AG
1 316 428	27 11 02	B41J 2/175	06/18 DU 03 05 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 316 501	22 11 02	B64C 9/02	06/24 DU 14 06 06		NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
1 317 261	12 09 00	A61K 31/02	06/14 DU 05 04 06		Zakrytoe Aktsionnoe Obschestvo
1 317 368	24 08 01	B61F 5/14	06/17 DU 26 04 06		Bosch Rexroth AG
1 317 648	05 09 01	F28F 13/02	06/18 DU 03 05 06		3F Holding B.V.
1 318 717	19 09 01	A01K 1/12	06/10 DU 08 03 06		DeLaval Holding AB
1 319 139	17 09 01	F16D 48/06	06/15 DU 12 04 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 319 345	09 12 02	A23L 2/00	06/14 DU 05 04 06		Wang, Xiao Bing
1 320 150	12 12 02	H01R 13/629	06/14 DU 05 04 06		TYCO Electronics Corporation
1 320 234	11 12 01	H04L 29/06	06/10 DU 08 03 06		Tektronix Berlin GmbH Co. KG
1 321 369	23 09 02	B65D 5/42	06/21 DU 24 05 06		GI.BI.EFFE SRL
1 322 037	15 11 02	H03G 5/16	06/11 DU 15 03 06		Genelec OY
1 322 156	18 09 01	A01N 33/08	06/11 DU 15 03 06		Lonza AG
1 322 691	12 09 01	C08G 59/40	06/11 DU 15 03 06		PPG Industries Ohio, Inc.

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 322 844	02 10 01	F01N 7/18	06/14 DU 05 04 06		Rohr, Inc.
1 323 651	20 12 02	B65G 49/06	06/22 DU 31 05 06		HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau
1 323 830	29 11 02	C12P 17/04	06/17 DU 26 04 06		DSM Fine Chemicals Austria Nfg G
1 324 100	11 11 02	G02B 27/01	06/13 DU 29 03 06		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 325 078	17 09 01	C08L 59/00	06/10 DU 08 03 06		Ticona GmbH
1 325 245	10 10 02	F16F 1/393	06/21 DU 24 05 06		ZF Lemförder Metallwaren AG
1 325 393	08 09 01	G05D 23/13	06/11 DU 15 03 06		Ideal-Standard GmbH Co. OHG
1 326 087	11 12 02	G01S 13/34	06/25 DU 21 06 06		FUJITSU TEN LIMITED
1 326 589	16 10 01	A61K 9/51	06/10 DU 08 03 06		CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIO
1 327 423	13 01 03	A61F 2/38	06/13 DU 29 03 06		Zimmer GmbH
1 327 460	13 01 03	A61M 27/00	06/12 DU 22 03 06		CODMAN SHURTLEFF INC.
1 327 469	14 09 01	B01D 9/02	06/15 DU 12 04 06		MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY,
1 327 593	10 01 03	B65H 3/08	06/14 DU 05 04 06		AGFA CORPORATION
1 328 433	23 10 01	B62D 1/19	06/10 DU 08 03 06		STIWA-Fertigungstechnik Sticht
1 330 085	05 10 01	H04L 25/49	06/15 DU 12 04 06		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 330 141	17 01 03	H04Q 7/38	06/13 DU 29 03 06		NTT DoCoMo, Inc.
1 331 400	20 01 03	F04D 29/18	06/13 DU 29 03 06		TI Automotive (Neuss) GmbH
1 331 476	29 01 02	G01N 22/04	06/17 DU 26 04 06		AMS- Advanced Microwave Systems
1 332 137	26 10 01	A61K 31/506	06/13 DU 29 03 06		Novartis AG
1 333 069	15 01 03	C09D 11/00	06/13 DU 29 03 06		Hewlett-Packard Company
1 333 437	21 01 98	G11B 17/028	06/12 DU 22 03 06		CLARION Co., Ltd.
1 333 550	23 01 03	H01S 5/42	06/13 DU 29 03 06		EASTMAN KODAK COMPANY
1 333 570	30 01 03	H02M 7/48	06/16 DU 19 04 06		Diehl AKO Stiftung Co. KG
1 333 721	17 10 01	A01N 57/20	06/17 DU 26 04 06		VICTORIAN CHEMICALS INTERNATIONA
1 333 805	02 11 01	A61Q 19/08	06/14 DU 05 04 06		UNILEVER PLC
1 334 054	24 09 01	B65G 47/52	06/11 DU 15 03 06		Järvenkylä, Mikael
1 334 262	14 09 01	F01D 17/16	06/12 DU 22 03 06		DaimlerChrysler AG
1 334 462	25 10 01	G06K 9/20	06/12 DU 22 03 06		Hewlett-Packard Company
1 335 529	12 02 02	H04L 12/28	06/23 DU 07 06 06		ALCATEL
1 336 486	14 02 03	B41J 2/14	06/21 DU 24 05 06		Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
1 336 605	21 11 01	C07D 211/26	06/15 DU 12 04 06		Astellas Pharma Inc.
1 336 936	12 02 03	G07C 3/00	06/15 DU 12 04 06		KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
1 337 246	28 11 01	A61K 31/00	06/12 DU 22 03 06		Grünenthal GmbH
1 337 281	28 11 01	A61L 2/10	06/12 DU 22 03 06		Fraunhofer-Gesellschaft zur Förd
1 337 533	26 10 01	C07D 471/04	06/20 DU 17 05 06		Pfizer Products Inc.
1 337 574	17 10 01	C08G 18/42	06/13 DU 29 03 06		The Lubrizol Corporation
1 337 602	21 09 01	C09K 19/34	06/15 DU 12 04 06		Koninklijke Philips Electronics
1 338 084	30 11 00	H02M 7/5387	06/15 DU 12 04 06		MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISH
1 339 508	26 11 01	B21D 5/08	06/11 DU 15 03 06		ORTIC AB
1 339 578	24 10 01	B60T 8/00	06/16 DU 19 04 06		Continental Teves AG Co. oHG
1 339 695	30 11 01	C07D 233/64	06/16 DU 19 04 06		ABBOTT LABORATORIES
1 340 108	15 11 01	G02B 5/23	06/11 DU 15 03 06		TRANSITIONS OPTICAL, INC.
1 341 200	26 02 03	H01H 23/16	06/17 DU 26 04 06		ALPS ELECTRIC CO., LTD.
1 341 639	10 12 01	B23K 31/02	06/12 DU 22 03 06		Rolls-Royce Corporation

Número de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 342 020	14 12 01	F16F 7/08	06/15 DU 12 04 06		LORD CORPORATION
1 342 204	19 10 01	G06K 7/00	06/20 DU 17 05 06		SAP AG
1 342 309	16 10 01	H02M 3/335	06/18 DU 03 05 06		Koninklijke Philips Electronics
1 342 562	04 01 03	B32B 5/26	06/15 DU 12 04 06		Nordenia Deutschland Gronau GmbH
1 342 594	28 02 03	B60D 1/173	06/23 DU 07 06 06		HÜBNER GmbH
1 342 730	10 12 01	C07K 19/00	06/11 DU 15 03 06		Cheil Jedang Corporation
1 343 771	07 12 01	C07D 271/06	06/15 DU 12 04 06		Pfizer Limited
1 343 784	06 12 01	C07D 471/04	06/10 DU 08 03 06		3M Innovative Properties Company
1 344 588	28 08 97	B21F 9/02	06/12 DU 22 03 06		THOMAS BETTS CORPORATION
1 344 643	31 12 98	B32B 27/36	06/13 DU 29 03 06		Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
1 344 742	04 03 03	B67B 1/04	06/12 DU 22 03 06		ZLB Behring GmbH
1 345 343	22 08 02	G02B 6/02	06/22 DU 31 05 06		FITEL USA CORPORATION (a Delawar
1 345 391	12 03 02	H04M 1/03	06/21 DU 24 05 06		BenQ Mobile GmbH Co. oHG
1 345 747	30 07 01	B29C 45/72	06/11 DU 15 03 06		HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS
1 346 021	06 12 01	C11D 3/00	06/12 DU 22 03 06		BAUSCH LOMB INCORPORATED
1 347 001	28 08 01	C08F 8/14	06/16 DU 19 04 06		DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
1 347 183	20 03 02	F16B 37/06	06/20 DU 17 05 06		Ohta, Youichi
1 347 532	14 03 03	H01P 5/16	06/22 DU 31 05 06		Nokia Corporation
1 347 797	04 01 02	A61M 11/00	06/11 DU 15 03 06		INTERSURGICAL LIMITED
1 348 343	10 02 03	A23L 1/30	06/20 DU 17 05 06		PM-International AG
1 348 520	18 03 03	B25B 13/48	06/16 DU 19 04 06		DEERE COMPANY
1 348 561	15 07 99	B41J 2/175	06/10 DU 08 03 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 348 612	13 01 03	B62D 25/08	06/22 DU 31 05 06		HBPO GmbH
1 349 135	04 12 01	G09F 9/30	06/11 DU 15 03 06		ULVAC, INC.
1 349 149	15 11 02	G10L 21/02	06/16 DU 19 04 06		FUJITSU LIMITED
1 349 350	29 03 02	H04M 1/02	06/11 DU 15 03 06		MOTOROLA, INC.
1 350 108	10 01 02	G01N 33/53	06/22 DU 31 05 06		Theravance, Inc.
1 350 453	02 04 02	A47G 19/22	06/10 DU 08 03 06		SEDA S.p.A.
1 350 551	06 03 03	B01D 35/147	06/21 DU 24 05 06		Mann + Hummel GmbH
1 350 824	21 03 03	C09D 175/08	06/14 DU 05 04 06		Bayer MaterialScience AG
1 351 436	27 03 02	H04L 12/18	06/22 DU 31 05 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 351 613	30 11 01	A61B 17/64	06/10 DU 08 03 06		Mitkovic, Milorad
1 352 171	18 12 01	F02M 31/20	06/10 DU 08 03 06		Dana Canada Corporation
1 352 312	03 01 02	G06F 1/00	06/13 DU 29 03 06		Searchspace Limited
1 352 446	04 01 02	H01Q 1/27	06/14 DU 05 04 06		Koninklijke Philips Electronics,
1 352 468	16 01 02	H03F 3/72	06/13 DU 29 03 06		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 352 786	10 04 03	B60R 11/02	06/13 DU 29 03 06		Pioneer Corporation
1 352 886	01 04 03	C07C 25/22	06/12 DU 22 03 06		Chisso Corporation
1 353 172	11 04 03	G01N 27/447	06/11 DU 15 03 06		Tecan Trading AG
1 353 183	26 03 03	G01N 35/10	06/23 DU 07 06 06		Aloka Co. Ltd.
1 353 205	30 09 02	G02B 6/30	06/19 DU 10 05 06		Agilent Technologies Inc. (a Del
1 354 432	20 12 01	H04B 13/02	06/14 DU 05 04 06		Expro North Sea Limited
1 354 494	22 01 02	H04Q 11/04	06/14 DU 05 04 06		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 354 771	10 04 03	B60R 21/20	06/21 DU 24 05 06		TAKATA CORPORATION

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 355 776	31 07 01	B29C 67/24	06/14 DU 05 04 06		RECTICEL
1 356 866	10 04 03	B01L 3/02	06/11 DU 15 03 06		ROHM AND HAAS COMPANY
1 357 278	14 01 03	F02C 6/12	06/14 DU 05 04 06		Benteler Automobiltechnik GmbH
1 358 393	05 02 02	E05B 15/16	06/10 DU 08 03 06		Keller, Ernst
1 358 466	01 02 02	G01N 19/02	06/20 DU 17 05 06		Ten Cate Thiolon B.V.
1 359 545	20 03 03	G06T 9/00	06/22 DU 31 05 06		MICROSOFT CORPORATION
1 360 318	11 07 01	C12Q 1/68	06/17 DU 26 04 06		Northwestern University
1 360 356	15 01 02	A61Q 19/00	06/18 DU 03 05 06		3M Innovative Properties Company
1 361 479	08 05 03	G03F 7/20	06/11 DU 15 03 06		ASML Netherlands B.V.
1 361 920	06 02 02	B01J 19/00	06/22 DU 31 05 06		Graffinity Pharmaceuticals Aktie
1 363 228	30 12 96	G06K 7/10	06/10 DU 08 03 06		DATALOGIC S.P.A.
1 363 652	30 01 02	A61K 36/74	06/20 DU 17 05 06		Biosintética Farmacêutica Ltda
1 363 681	08 01 02	A61F 13/02	06/14 DU 05 04 06		3M Innovative Properties Company
1 363 792	26 02 02	B60C 23/06	06/15 DU 12 04 06		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
1 364 030	08 02 02	C12N 15/62	06/11 DU 15 03 06		Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
1 364 112	04 02 02	F02D 41/40	06/18 DU 03 05 06		ROBERT BOSCH GMBH
1 365 490	12 05 03	H01S 5/42	06/13 DU 29 03 06		EASTMAN KODAK COMPANY
1 365 664	29 01 02	A23L 3/24	06/18 DU 03 05 06		Tetra Laval Holdings Finance S
1 365 724	25 02 02	A61H 15/00	06/18 DU 03 05 06		Koninklijke Philips Electronics
1 365 966	23 01 02	B65D 17/50	06/22 DU 31 05 06		Steadman, William David
1 366 681	03 03 03	A41C 3/14	06/18 DU 03 05 06		Bragel International, Inc.
1 366 883	20 03 03	B29C 45/27	06/20 DU 17 05 06		SFR Formenbau GmbH
1 366 963	03 07 01	B60R 25/10	06/16 DU 19 04 06		DENSO CORPORATION
1 367 107	08 05 03	C09J 7/02	06/14 DU 05 04 06		tesa AG
1 367 108	08 05 03	C09J 7/02	06/14 DU 05 04 06		tesa AG
1 368 016	27 11 01	A61K 31/135	06/16 DU 19 04 06		Grünenthal GmbH
1 368 105	18 04 02	B01D 29/48	06/14 DU 05 04 06		WEATHERFORD/LAMB, INC.
1 368 208	21 07 01	B60K 11/08	06/15 DU 12 04 06		DaimlerChrysler AG
1 368 345	25 02 02	C07D 405/12	06/12 DU 22 03 06		F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
1 368 438	16 01 02	C09D 5/02	06/15 DU 12 04 06		IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
1 368 480	28 02 02	C12N 15/54	06/17 DU 26 04 06		BASF Aktiengesellschaft
1 369 409	21 06 94	C07C 59/86	06/14 DU 05 04 06		AMR Technology, Inc.
1 371 138	18 01 02	H03K 19/0175	06/13 DU 29 03 06		IC-HAUS GmbH
1 371 170	19 02 02	H04L 9/08	06/17 DU 26 04 06		RPK New Zealand Limited
1 371 290	05 06 03	A21B 1/44	06/19 DU 10 05 06		Werner Pfleiderer Lebensmittel
1 371 469	10 05 03	B29C 44/32	06/12 DU 22 03 06		BRUGG Rohr AG, Holding
1 371 961	04 02 02	G01M 1/38	06/15 DU 12 04 06		Bridgestone Corporation
1 373 279	19 03 02	C07F 9/50	06/20 DU 17 05 06		Oxeno Olefinchemie GmbH
1 373 524	12 10 01	C12N 15/63	06/15 DU 12 04 06		CHIRON CORPORATION
1 374 479	12 03 02	H04L 9/30	06/12 DU 22 03 06		Deutsche Telekom AG
1 374 599	28 01 02	H04N 7/50	06/16 DU 19 04 06		Koninklijke Philips Electronics
1 374 644	19 03 02	H05B 33/26	06/14 DU 05 04 06		AGFA-GEVAERT
1 374 801	14 06 03	A61F 2/06	06/16 DU 19 04 06		Cordis Neurovascular, Inc.
1 375 295	13 05 03	B62D 1/18	06/10 DU 08 03 06		DURA Automotive Systems Reiche G

Número de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 375 506	01 08 96	C07F 15/00	06/16 DU 19 04 06		CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
1 375 824	19 06 03	F01D 5/18	06/19 DU 10 05 06		UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
1 376 878	22 05 03	H03M 7/30	06/18 DU 03 05 06		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 377 140	19 06 03	F01D 5/18	06/21 DU 24 05 06		UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
1 377 416	10 04 02	B26F 1/26	06/11 DU 15 03 06		Stork Prints B.V.
1 378 494	09 05 03	C02F 11/18	06/04 DU 25 01 06		Kalogeo Anlagenbau GmbH
1 378 529	20 06 03	C08G 18/09	06/13 DU 29 03 06		Bayer MaterialScience AG
1 378 668	17 09 02	F04D 29/42	06/12 DU 22 03 06		Comefri S.p.A.
1 379 234	22 03 02	A61K 31/33	06/13 DU 29 03 06		Novartis AG
1 379 809	16 04 02	F21V 17/14	06/11 DU 15 03 06		ARNOLD RICHTER CINE TECHNIK G
1 380 509	10 07 03	B65B 41/18	06/12 DU 22 03 06		Tissue Machinery Company S.p.A.
1 380 587	28 07 99	C07D 513/14	06/11 DU 15 03 06		3M Innovative Properties Company
1 380 883	16 12 98	G03B 15/05	06/10 DU 08 03 06		FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
1 380 919	30 10 97	G06F 1/16	06/14 DU 05 04 06		FUJITSU LIMITED
1 381 649	19 04 02	C08L 67/06	06/25 DU 21 06 06		Chemtura Corporation
1 382 797	18 02 03	F01D 5/14	06/21 DU 24 05 06		Rolls-Royce Deutschland Ltd Co
1 382 856	25 12 01	F04D 29/30	06/12 DU 22 03 06		DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
1 383 990	31 01 02	F01N 3/027	06/20 DU 17 05 06		N.V. BEKAERT S.A.
1 384 650	25 07 03	B62D 5/04	06/11 DU 15 03 06		TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA
1 384 773	26 07 02	C12C 7/17	06/12 DU 22 03 06		KRONES Aktiengesellschaft
1 384 942	25 07 02	F21V 19/00	06/14 DU 05 04 06		SHINING BLICK ENTERPRISES Co., L
1 385 292	15 07 03	H04L 1/18	06/13 DU 29 03 06		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 385 497	19 04 02	A61K 31/198	06/10 DU 08 03 06		Foodscience Corporation
1 385 722	11 04 02	B60S 1/38	06/20 DU 17 05 06		ROBERT BOSCH GMBH
1 386 247	10 12 01	G06F 15/78	06/14 DU 05 04 06		Xilinx, Inc.
1 386 709	21 06 03	B29C 31/08	06/11 DU 15 03 06		Dieffenbacher GmbH + Co. KG
1 387 559	22 07 03	H04M 19/00	06/14 DU 05 04 06		FUJITSU LIMITED
1 388 455	06 08 03	B60K 26/02	06/12 DU 22 03 06		Hella KGaA Hueck Co.
1 388 469	05 08 03	B60R 25/00	06/16 DU 19 04 06		Hella KGaA Hueck Co.
1 389 213	12 04 02	C07D 498/08	06/15 DU 12 04 06		AstraZeneca AB
1 389 963	28 05 01	A61B 17/80	06/24 DU 14 06 06		Synthes AG Chur
1 390 139	27 02 02	B01J 19/00	06/17 DU 26 04 06		Attomol GmbH Molekulare Diagnost
1 390 810	02 04 02	G02F 1/167	06/17 DU 26 04 06		E Ink Corporation
1 391 469	01 08 03	C08F 8/44	06/14 DU 05 04 06		Bayer MaterialScience AG
1 391 755	07 08 03	G02B 6/00	06/16 DU 19 04 06		Hella KGaA Hueck Co.
1 392 093	21 05 02	H05K 3/46	06/14 DU 05 04 06		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 393 002	03 06 02	F23C 99/00	06/10 DU 08 03 06		GVP Gesellschaft zur Vermarktung
1 393 337	21 05 02	H01H 71/24	06/15 DU 12 04 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 393 679	08 08 03	A61B 5/18	06/11 DU 15 03 06		Pioneer Corporation
1 394 339	14 08 03	E04H 6/10	06/18 DU 03 05 06		Bremer AG
1 394 745	27 08 02	G06T 9/00	06/11 DU 15 03 06		Sony Ericsson Mobile Communicati
1 395 133	23 05 02	A23L 1/308	06/15 DU 12 04 06		ABBOTT LABORATORIES
1 395 385	16 05 02	B23K 26/04	06/11 DU 15 03 06		ThyssenKrupp Steel AG
1 395 982	27 03 02	G10L 19/14	06/16 DU 19 04 06		Koninklijke Philips Electronics

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 396 052	26 03 02	H01R 13/629	06/11 DU 15 03 06		FCI
1 396 111	15 05 02	H04L 12/00	06/17 DU 26 04 06		Koninklijke Philips Electronics
1 396 189	06 11 02	A01K 61/00	06/11 DU 15 03 06		Rodriguez Vazquez, Juan Ignacio
1 396 525	22 08 03	C08L 25/00	06/18 DU 03 05 06		Delphi Technologies, Inc.
1 396 560	07 08 03	D01H 13/30	06/11 DU 15 03 06		Binder, Siegfried
1 396 572	06 09 02	D06M 15/277	06/18 DU 03 05 06		Teijin Twaron GmbH
1 396 591	05 09 03	E04D 13/17	06/12 DU 22 03 06		Cavity Trays Ltd.
1 396 776	09 09 03	G05D 23/24	06/15 DU 12 04 06		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 396 911	01 02 00	H01R 13/658	06/17 DU 26 04 06		3M Innovative Properties Company
1 396 972	27 09 99	H04L 27/26	06/12 DU 22 03 06		D M Holdings, Inc.
1 397 234	11 06 02	B26B 21/60	06/14 DU 05 04 06		Element Six Limited
1 397 246	13 12 01	B32B 27/04	06/10 DU 08 03 06		Polymer Group, Inc.
1 397 371	20 06 02	C07F 17/00	06/12 DU 22 03 06		Basell Polyolefine GmbH
1 397 466	12 06 02	C10G 9/16	06/18 DU 03 05 06		ABB LUMMUS GLOBAL INC.
1 398 316	16 09 03	C07D 491/04	06/24 DU 14 06 06		Generics (UK) Limited
1 398 499	06 06 98	F03D 1/06	06/11 DU 15 03 06		Wobben, Aloys
1 399 515	03 06 02	C09D 4/00	06/12 DU 22 03 06		ARIZONA CHEMICAL COMPANY
1 400 224	16 09 03	A61F 13/15	06/11 DU 15 03 06		UNI-CHARM CORPORATION
1 400 943	11 09 03	G08G 1/0968	06/12 DU 22 03 06		Pioneer Corporation
1 401 118	23 09 02	H04B 7/005	06/14 DU 05 04 06		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 401 327	29 06 01	A61B 3/16	06/10 DU 08 03 06		Ecole Polytechnique Fédérale de
1 401 435	10 06 02	A61K 31/426	06/11 DU 15 03 06		AiCuris GmbH Co. KG
1 401 489	20 06 02	A61K 39/02	06/14 DU 05 04 06		Chiron SRL.
1 401 608	02 07 02	B23K 9/20	06/12 DU 22 03 06		Newfrey LLC
1 402 189	24 06 02	F16B 5/02	06/20 DU 17 05 06		Newfrey LLC
1 402 226	03 07 02	F42B 3/02	06/12 DU 22 03 06		Special Devices, Inc.
1 402 360	26 02 02	G06F 9/455	06/15 DU 12 04 06		ARM Limited
1 402 567	27 06 02	H01L 21/20	06/17 DU 26 04 06		Siltronic AG
1 402 647	05 02 02	H03M 3/04	06/17 DU 26 04 06		Analog Devices, Inc.
1 402 749	19 06 01	H04Q 7/38	06/23 DU 07 06 06		Nokia Corporation
1 402 812	29 09 03	A61B 5/00	06/11 DU 15 03 06		Becton, Dickinson and Company
1 402 989	23 09 03	B23K 35/26	06/19 DU 10 05 06		Delphi Technologies, Inc.
1 403 147	21 08 03	B60R 21/20	06/13 DU 29 03 06		TRW Automotive Safety Systems Gm
1 403 205	17 05 99	B66B 25/00	06/12 DU 22 03 06		MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
1 403 249	27 06 02	C07D 213/36	06/11 DU 15 03 06		Kowa Co., Ltd.
1 403 498	29 01 02	F02F 7/00	06/13 DU 29 03 06		FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
1 404 220	05 07 02	A61B 5/0452	06/12 DU 22 03 06		NASA/Johnson Space Center
1 405 842	02 10 03	C07C 209/10	06/15 DU 12 04 06		CANON KABUSHIKI KAISHA
1 406 022	04 10 02	F16B 21/02	06/23 DU 07 06 06		Southco, UK Ltd
1 406 339	08 07 03	H01M 10/40	06/15 DU 12 04 06		Samsung SDI Co. Ltd.
1 407 177	13 06 02	F16K 15/04	06/19 DU 10 05 06		Graco Minnesota Inc.
1 407 343	17 07 02	G06F 3/023	06/12 DU 22 03 06		Shankar, Vineet
1 407 730	08 10 03	A61F 2/46	06/12 DU 22 03 06		DePuy Spine, Inc.
1 409 311	11 07 02	B60T 7/22	06/18 DU 03 05 06		ROBERT BOSCH GMBH

Número de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 410 075	19 07 02	G02B 1/10	06/11 DU 15 03 06		Hydrophilm Limited
1 410 469	10 07 02	H01R 13/658	06/17 DU 26 04 06		3M Innovative Properties Company
1 410 571	26 03 02	H04L 12/28	06/11 DU 15 03 06		Connectblue AB
1 410 884	08 10 02	B26B 19/04	06/12 DU 22 03 06		The Gillette Company
1 411 896	02 08 02	A61K 9/12	06/12 DU 22 03 06		GLAXO GROUP LIMITED
1 412 117	20 07 02	B23B 31/20	06/17 DU 26 04 06		HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK
1 412 237	11 07 02	B60T 8/00	06/17 DU 26 04 06		ROBERT BOSCH GMBH
1 412 306	30 07 02	C04B 37/02	06/18 DU 03 05 06		Refractory Intellectual Property
1 412 357	05 07 02	C07D 487/04	06/12 DU 22 03 06		Merck Co., Inc.
1 412 436	23 07 02	C09D 5/02	06/15 DU 12 04 06		BASF Coatings AG
1 412 546	14 06 02	C22B 3/44	06/10 DU 08 03 06		Outokumpu Technology Oy
1 413 118	19 07 02	H04L 29/06	06/11 DU 15 03 06		The Boeing Company
1 413 447	30 07 02	B41J 19/96	06/20 DU 17 05 06		Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
1 413 582	27 08 99	C07D 519/00	06/11 DU 15 03 06		Spirogen Limited
1 413 624	22 10 02	C11D 17/00	06/10 DU 08 03 06		ROHM AND HAAS COMPANY
1 413 773	30 07 03	F15B 11/044	06/10 DU 08 03 06		HAWE Hydraulik GmbH Co. KG
1 414 117	22 10 03	H01R 27/00	06/19 DU 10 05 06		Rüttgerodt, Werner
1 414 671	29 07 02	B60P 7/08	06/14 DU 05 04 06		Brunet, Andre
1 415 527	25 09 03	A01D 41/14	06/15 DU 12 04 06		Maschinenfabrik Kemper GmbH Co
1 415 591	23 10 03	A61B 5/053	06/15 DU 12 04 06		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 417 046	23 07 02	B08B 9/027	06/13 DU 29 03 06		ExxonMobil Research and Engineer
1 417 300	08 08 02	C12N 5/06	06/11 DU 15 03 06		Bioclones (Pty) Limited
1 417 622	09 09 02	G06Q /	06/14 DU 05 04 06		Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
1 417 812	13 08 02	H04L 12/56	06/11 DU 15 03 06		Qualcomm, Incorporated
1 418 057	27 10 03	B41M 5/00	06/14 DU 05 04 06		EASTMAN KODAK COMPANY
1 418 776	07 11 03	H04Q 7/36	06/12 DU 22 03 06		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 420 148	12 11 03	F01M 1/16	06/22 DU 31 05 06		MANN+HUMMEL GmbH
1 420 393	05 11 03	G11B 5/64	06/12 DU 22 03 06		FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
1 420 824	30 08 02	A61K 41/00	06/22 DU 31 05 06		PCI Biotech AS
1 421 004	23 07 02	B65D 3/00	06/12 DU 22 03 06		Hard Hat Technology, LLC
1 421 248	06 08 02	E05F 15/14	06/10 DU 08 03 06		Prastel SPA
1 421 278	24 07 02	F04B 9/02	06/13 DU 29 03 06		ITW Limited
1 422 018	13 11 03	B23P 15/00	06/12 DU 22 03 06		PRATT WHITNEY ROCKETDYNE, INC.
1 422 169	21 11 03	B65G 1/04	06/13 DU 29 03 06		Dematic GmbH Co. KG
1 422 938	27 08 02	H04N 5/74	06/22 DU 31 05 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 423 050	06 09 02	A61B 5/22	06/11 DU 15 03 06		KS Italia S.A.S. di Ambrosone Ma
1 423 320	29 08 01	B65H 19/10	06/13 DU 29 03 06		tesa AG
1 423 342	06 06 02	C03B 9/40	06/21 DU 24 05 06		Heye International GmbH
1 423 572	04 09 02	E03C 1/12	06/13 DU 29 03 06		Studor S.A.
1 424 208	26 11 03	B41J 3/60	06/13 DU 29 03 06		CANON KABUSHIKI KAISHA
1 424 987	30 08 02	A61K 8/02	06/15 DU 12 04 06		UNILEVER PLC
1 425 436	06 09 02	C23G 5/00	06/20 DU 17 05 06		Otto Junker GmbH
1 425 953	02 12 03	A01D 41/12	06/15 DU 12 04 06		DEERE COMPANY
1 426 034	26 08 99	A61K 8/41	06/21 DU 24 05 06		Wella Aktiengesellschaft

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 426 193	17 06 03	B41M 5/00	06/14 DU 05 04 06		Hewlett-Packard Development Comp
1 427 552	26 08 02	B21D 5/01	06/12 DU 22 03 06		Felss Burger GmbH
1 427 731	11 09 02	C07D 487/08	06/19 DU 10 05 06		BASF Aktiengesellschaft
1 427 776	06 09 02	C08K 5/098	06/12 DU 22 03 06		Lanxess Inc.
1 428 742	19 11 03	B62D 25/06	06/18 DU 03 05 06		ArvinMeritor GmbH
1 428 849	28 08 00	C08G 65/321	06/14 DU 05 04 06		DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.
1 429 521	28 11 03	H04L 29/08	06/18 DU 03 05 06		SEIKO EPSON CORPORATION
1 429 678	28 09 02	A61B 18/14	06/12 DU 22 03 06		Rita Medical Systems, Inc.
1 429 941	19 09 02	B60R 13/02	06/18 DU 03 05 06		Johnson Controls GmbH
1 430 267	17 09 02	F42B 8/16	06/13 DU 29 03 06		RUAG Ammotec GmbH
1 430 407	04 09 02	G06F 13/40	06/16 DU 19 04 06		Koninklijke Philips Electronics
1 430 571	23 08 02	H01R 39/38	06/11 DU 15 03 06		ROBERT BOSCH GMBH
1 430 685	10 09 02	H04L 29/06	06/23 DU 07 06 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 431 383	15 10 03	C11D 17/04	06/12 DU 22 03 06		THE PROCTER GAMBLE COMPANY
1 431 574	18 12 03	F02P 7/077	06/14 DU 05 04 06		NISSAN MOTOR CO., LTD.
1 434 549	11 10 02	A61J 1/00	06/11 DU 15 03 06		Carmel Pharma AB
1 434 837	08 10 02	C11D 1/72	06/13 DU 29 03 06		THE PROCTER GAMBLE COMPANY
1 435 025	25 09 02	G05B 19/042	06/15 DU 12 04 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 435 110	11 10 02	H01L 21/74	06/18 DU 03 05 06		Siltronic AG
1 435 466	02 01 04	F16D 3/32	06/15 DU 12 04 06		Bondioli, Edi
1 435 546	07 11 03	G03G 15/04	06/20 DU 17 05 06		Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
1 435 748	30 12 02	H04Q 7/38	06/13 DU 29 03 06		FRANCE TELECOM
1 436 135	10 10 02	B29C 47/00	06/13 DU 29 03 06		DSM IP Assets B.V.
1 436 479	18 10 02	E05B 65/20	06/15 DU 12 04 06		INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A
1 436 549	18 10 02	F24B 1/02	06/18 DU 03 05 06		Hark GmbH Co. KG Kamino- und K
1 437 075	08 01 04	A47J 17/02	06/14 DU 05 04 06		Helen of Troy Limited
1 437 266	01 12 03	B60R 21/20	06/12 DU 22 03 06		TRW Automotive Safety Systems Gm
1 439 311	27 11 03	F15B 15/28	06/11 DU 15 03 06		FESTO AG Co
1 439 768	10 10 02	A45D 19/02	06/15 DU 12 04 06		Koninklijke Philips Electronics
1 439 929	21 08 02	B23B 27/04	06/15 DU 12 04 06		HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL H
1 439 945	29 10 02	B29C 67/00	06/15 DU 12 04 06		Therics, Inc.
1 440 253	30 10 02	F16G 15/12	06/14 DU 05 04 06		RUD-Kettenfabrik Rieger Dietz
1 440 594	19 10 01	H04Q 7/38	06/23 DU 07 06 06		Nokia Corporation
1 440 717	26 01 04	A63F 13/00	06/15 DU 12 04 06		Aruze Corp.
1 440 903	23 01 04	B65D 81/00	06/13 DU 29 03 06		Kraft Foods R D, Inc.
1 440 946	23 12 03	C03B 37/012	06/14 DU 05 04 06		Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.
1 440 967	20 11 98	C07D 213/79	06/13 DU 29 03 06		Lonza AG
1 441 116	21 01 04	F02C 7/042	06/12 DU 22 03 06		Japan Aerospace Exploration Agen
1 441 149	13 09 02	F16H 7/08	06/13 DU 29 03 06		HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAIS
1 442 227	06 11 02	F16F 9/512	06/15 DU 12 04 06		KONI B.V.
1 442 794	04 06 97	C12Q 1/68	06/13 DU 29 03 06		University of Utah Research Foun
1 444 098	23 09 02	B32B 27/36	06/12 DU 22 03 06		Dupont Teijin Films U.S. Limited
1 444 200	14 11 02	C07D 205/04	06/18 DU 03 05 06		SCHERING CORPORATION
1 444 667	17 10 02	G08B 15/00	06/10 DU 08 03 06		Cryptometrics Canada Incorporate

Número de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 444 878	28 01 04	A01B 63/22	06/16 DU 19 04 06		DEERE COMPANY
1 444 935	05 11 03	A47J 37/06	06/10 DU 08 03 06		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 445 089	01 11 02	B29C 45/27	06/13 DU 29 03 06		Synventive Molding Solutions B.V
1 445 252	08 11 02	C07D 209/14	06/10 DU 08 03 06		LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A
1 445 328	19 11 02	C12Q 1/48	06/11 DU 15 03 06		UNITIKA LTD.
1 445 468	09 01 04	F02M 35/10	06/14 DU 05 04 06		HONDA MOTOR CO., Ltd.
1 445 632	14 08 03	G02B 6/34	06/18 DU 03 05 06		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 446 310	18 11 02	B60T 7/12	06/11 DU 15 03 06		Lucas Automotive GmbH
1 446 466	04 10 02	C10M 161/00	06/25 DU 21 06 06		Chemtura Corporation
1 446 713	30 10 02	G06F 7/50	06/14 DU 05 04 06		Koninklijke Philips Electronics,
1 447 227	21 01 04	B41J 2/32	06/18 DU 03 05 06		SEIKO INSTRUMENTS INC.
1 447 275	22 01 04	B60R 5/04	06/13 DU 29 03 06		BOS GmbH Co. KG
1 447 423	16 11 01	C08J 3/03	06/15 DU 12 04 06		DOW CORNING CORPORATION
1 448 011	15 02 03	H04Q 7/38	06/24 DU 14 06 06		ALCATEL
1 448 184	26 11 02	A61K 31/205	06/16 DU 19 04 06		SIGMA-TAU Industrie Farmaceutic
1 448 566	13 11 02	C07D 491/04	06/11 DU 15 03 06		MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
1 448 610	29 10 02	C08F 2/34	06/12 DU 22 03 06		Basell Polyolefine GmbH
1 448 657	24 10 02	C08G 63/66	06/13 DU 29 03 06		E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMP
1 448 997	19 07 02	G01R 11/00	06/10 DU 08 03 06		Manchanahally Venkataramasastry,
1 449 082	13 11 02	G06F 11/10	06/15 DU 12 04 06		MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, IN
1 449 304	28 10 02	H03M 3/00	06/18 DU 03 05 06		Koninklijke Philips Electronics
1 449 660	22 10 03	B41F 35/00	06/11 DU 15 03 06		Tokyo Printing Equipment Trad
1 449 795	21 01 04	B65G 1/04	06/12 DU 22 03 06		EISENMANN Maschinenbau GmbH Co
1 450 317	21 02 03	G07F 7/10	06/16 DU 19 04 06		Swisscom Mobile AG
1 451 046	02 07 02	B60S 1/04	06/20 DU 17 05 06		ROBERT BOSCH GMBH
1 451 086	27 11 02	B65H 19/12	06/15 DU 12 04 06		Koenig Bauer Aktiengesellschaft
1 452 245	20 11 98	B21B 15/00	06/12 DU 22 03 06		Ishikawajima-Harima Heavy Indust
1 452 791	26 01 04	F16L 55/48	06/12 DU 22 03 06		EISENMANN Lacktechnik GmbH Co.
1 453 186	25 02 04	H02K 7/08	06/17 DU 26 04 06		MINEBEA Co., Ltd.
1 453 754	15 04 02	B66C 13/16	06/11 DU 15 03 06		Noell Mobile Systems Cranes Gm
1 453 942	05 12 02	C11D 17/04	06/14 DU 05 04 06		UNILEVER PLC
1 454 973	13 08 98	C09J 9/00	06/12 DU 22 03 06		Hitachi Chemical Co., Ltd.
1 454 992	07 03 03	C12Q 1/48	06/22 DU 31 05 06		ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO
1 455 222	25 11 03	G03B 17/56	06/11 DU 15 03 06		Videopart, Inc.
1 455 420	16 10 03	H01R 13/627	06/19 DU 10 05 06		Tyco Electronics Belgium EC N.V.
1 455 583	05 12 02	A21C 3/02	06/14 DU 05 04 06		König Maschinen Gesellschaft mbH
1 455 997	05 12 02	B29C 44/34	06/10 DU 08 03 06		Polimeri Europa S.p.A.
1 456 092	10 12 02	B65D 39/00	06/11 DU 15 03 06		Alcoa Deutschland GmbH Verpacku
1 456 509	13 11 02	F01L 9/02	06/16 DU 19 04 06		Schaeffler KG
1 456 543	06 11 02	F16B 11/00	06/20 DU 17 05 06		A. Raymond Cie
1 457 130	29 11 01	A45D 26/00	06/10 DU 08 03 06		PHYTOLAB, S.L.
1 458 334	19 12 02	A61K 8/97	06/12 DU 22 03 06		Woresan GmbH
1 458 504	03 12 02	B21D 5/12	06/15 DU 12 04 06		SMS Meer GmbH
1 458 795	28 12 01	C08J 9/00	06/14 DU 05 04 06		Lefatex Chemie GmbH

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 459 329	18 12 02	H01B 7/02	06/14 DU 05 04 06		Koninklijke Philips Electronics,
1 460 072	08 01 99	C07D 471/04	06/14 DU 05 04 06		GLAXO GROUP LIMITED
1 460 258	17 03 04	F02K 9/97	06/20 DU 17 05 06		EADS Space Transportation GmbH
1 460 411	27 11 03	G01N 19/02	06/12 DU 22 03 06		TMD Friction Services GmbH
1 461 017	19 11 01	A61K 9/22	06/10 DU 08 03 06		Lupin Limited
1 461 083	18 12 02	A61K 45/06	06/13 DU 29 03 06		Nerviano Medical Sciences S.r.l.
1 461 573	03 12 02	F24C 15/02	06/15 DU 12 04 06		BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
1 462 162	25 03 04	B01J 19/02	06/17 DU 26 04 06		BASF Aktiengesellschaft
1 462 546	11 03 04	C23C 24/00	06/21 DU 24 05 06		UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
1 463 017	04 12 02	G09F 21/04	06/10 DU 08 03 06		Ruibal Moure, Jose Fernando
1 463 607	06 12 02	B24C 5/04	06/17 DU 26 04 06		THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
1 464 556	06 03 04	B60T 17/00	06/19 DU 10 05 06		Haldex Brake Products GmbH
1 464 787	18 03 04	E06B 9/17	06/18 DU 03 05 06		THYSSEN POLYMER GMBH
1 465 485	06 11 02	A01N 25/14	06/17 DU 26 04 06		BASF Aktiengesellschaft
1 467 983	07 01 03	C07D 339/04	06/14 DU 05 04 06		VIATRIS GmbH Co. KG
1 468 096	13 01 03	C12N 15/82	06/17 DU 26 04 06		SWETREE TECHNOLOGIES AB
1 468 490	16 01 03	H03H 7/48	06/13 DU 29 03 06		M/A-COM, INC.
1 468 597	16 04 04	A01D 34/90	06/14 DU 05 04 06		Black Decker Inc.
1 470 058	13 01 03	B65D 81/32	06/18 DU 03 05 06		Mars Incorporated
1 470 228	09 01 03	C12N 15/53	06/13 DU 29 03 06		Arexis AB
1 470 461	07 01 03	G05D 7/01	06/21 DU 24 05 06		Tour Andersson AB
1 470 680	24 01 03	H04L 12/56	06/11 DU 15 03 06		Cisco Technology, Inc.
1 471 276	01 04 04	F16D 3/38	06/23 DU 07 06 06		American Axle Manufacturing, I
1 472 019	16 01 03	B08B 3/08	06/11 DU 15 03 06		Frey, Wilhelm
1 472 156	13 01 03	B65D 81/00	06/13 DU 29 03 06		SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
1 472 460	30 01 03	F04C 29/02	06/15 DU 12 04 06		ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.
1 473 089	30 04 04	B05B 13/06	06/11 DU 15 03 06		Nylok Corporation
1 473 372	11 04 03	C21D 9/00	06/22 DU 31 05 06		Ipsen International GmbH
1 474 029	07 06 02	A47L 11/03	06/14 DU 05 04 06		Alfred Kärcher GmbH Co. KG
1 474 816	31 01 03	H01H 37/32	06/15 DU 12 04 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 474 850	17 01 03	H01S 3/10	06/11 DU 15 03 06		NP Photonics Inc.
1 474 885	10 02 03	H04J 14/02	06/18 DU 03 05 06		Marconi UK Intellectual Property
1 475 248	09 05 03	B60C 9/22	06/12 DU 22 03 06		Continental Aktiengesellschaft
1 475 278	04 05 04	B60R 21/16	06/12 DU 22 03 06		Berger, Johann
1 475 623	26 03 04	G01L 9/12	06/22 DU 31 05 06		VEGA Grieshaber KG
1 475 891	07 05 03	H03L 7/06	06/11 DU 15 03 06		STMicroelectronics S.r.l.
1 476 123	04 02 03	A61K 8/68	06/14 DU 05 04 06		Quest International Services B.V
1 476 371	24 02 03	B65D 81/00	06/23 DU 07 06 06		MOLINS PLC
1 476 444	17 02 03	C07D 413/12	06/15 DU 12 04 06		GLAXO GROUP LIMITED
1 477 007	19 12 02	H04L 29/06	06/13 DU 29 03 06		Nortel Networks Limited
1 477 292	30 04 03	B29C 45/28	06/22 DU 31 05 06		Elast Kunststoffverarbeitungs-Gm
1 478 170	14 05 03	H04N 1/60	06/14 DU 05 04 06		AGFA-GEVAERT
1 478 613	14 02 03	C07C 39/17	06/21 DU 24 05 06		Akzo Nobel N.V.
1 478 858	18 07 02	F15B 1/24	06/23 DU 07 06 06		HYDAC TECHNOLOGY GMBH

Número de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 481 402	18 12 02	G21G 4/08	06/10 DU 08 03 06		Bristol-Myers Squibb Pharma Comp
1 481 445	20 02 03	H01Q 9/06	06/16 DU 19 04 06		Kathrein-Werke KG
1 481 583	29 06 95	A01J 5/017	06/11 DU 15 03 06		MAASLAND N.V.
1 485 084	05 03 03	A61K 31/375	06/14 DU 05 04 06		AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELI
1 485 657	11 03 03	F24F 12/00	06/13 DU 29 03 06		Level Holding B.V.
1 486 221	04 06 04	A61M 5/168	06/15 DU 12 04 06		Cordis Corporation
1 487 639	21 03 03	B32B 27/12	06/11 DU 15 03 06		Clopay Plastic Products Company,
1 487 696	25 03 03	B64C 3/26	06/16 DU 19 04 06		Airbus UK Limited
1 488 039	21 03 03	D21H 21/46	06/23 DU 07 06 06		Trace Tag International Ltd
1 489 904	26 03 03	A01M 31/00	06/11 DU 15 03 06		ECOLAB, INC.
1 490 830	07 02 03	G06K 19/06	06/17 DU 26 04 06		3M Innovative Properties Company
1 493 854	03 06 04	D01G 25/00	06/12 DU 22 03 06		Oskar Dilo Maschinenfabrik KG
1 493 917	30 05 03	F02M 61/16	06/15 DU 12 04 06		Siemens VDO Automotive S.p.A.
1 494 588	12 03 03	A61B 10/00	06/23 DU 07 06 06		Varian, Inc.
1 494 959	26 03 03	B67C 3/00	06/12 DU 22 03 06		CPS Color Equipment S.p.A. con u
1 495 568	14 04 03	H04J 14/02	06/11 DU 15 03 06		Azea Networks Limited
1 495 914	05 07 04	B60R 13/10	06/10 DU 08 03 06		Meta System S.p.A.
1 496 594	04 06 04	H02J 9/06	06/12 DU 22 03 06		E.R.C. Elettro Radio Costruzioni
1 496 620	02 07 04	H04B 1/38	06/14 DU 05 04 06		LG ELECTRONICS INC.
1 497 110	08 04 03	B31F 5/04	06/12 DU 22 03 06		SCA Hygiene Products AB
1 497 158	09 04 03	B60R 11/00	06/12 DU 22 03 06		Scania CV AB (publ)
1 497 189	10 02 03	B65D 1/02	06/20 DU 17 05 06		Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH un
1 497 357	20 02 03	C08G 77/50	06/19 DU 10 05 06		Wacker Chemie AG
1 497 574	10 04 03	F16H 61/00	06/16 DU 19 04 06		LuK Lamellen und Kupplungsbau Be
1 497 576	08 04 03	F16H 61/04	06/16 DU 19 04 06		Van Doorne's Transmissie B.V.
1 498 098	14 07 03	A61K 6/00	06/18 DU 03 05 06		3M ESPE AG
1 498 616	12 07 04	F16B 5/02	06/22 DU 31 05 06		CNH U.K. LIMITED
1 499 192	02 05 03	A01N 65/00	06/14 DU 05 04 06		Compton Developments, Ltd.
1 499 476	25 04 03	B24B 5/42	06/10 DU 08 03 06		Hegenscheidt-MFD GmbH Co. KG
1 500 350	09 06 04	A47B 87/00	06/12 DU 22 03 06		Steelcase Werndl Aktiengesellsch
1 500 488	22 07 04	B29C 45/14	06/17 DU 26 04 06		Calsonic Kansei Corporation
1 500 826	21 06 04	F15B 13/042	06/20 DU 17 05 06		Walvoil S.p.A.
1 501 326	25 07 03	H04Q 7/38	06/13 DU 29 03 06		Siemens S.p.A.
1 501 606	25 04 03	A62B 18/04	06/14 DU 05 04 06		Qinetiq Limited
1 501 655	01 07 03	B24C 1/00	06/14 DU 05 04 06		KIPP, Jens-Werner
1 502 531	23 07 04	A47J 31/46	06/22 DU 31 05 06		PAV PATENTVERWERTUNG KG
1 502 534	18 06 04	A47L 9/14	06/12 DU 22 03 06		Miele Cie. KG
1 502 618	06 11 98	A61M 16/00	06/14 DU 05 04 06		RESMED LIMITED
1 502 812	01 08 03	B60P 1/44	06/17 DU 26 04 06		Bär, Gerd
1 503 775	30 04 03	A61K 36/54	06/10 DU 08 03 06		INDENA S.p.A.
1 504 895	08 08 03	B32B 27/32	06/10 DU 08 03 06		A. SCHULMAN PLASTICS
1 504 979	07 05 04	B61L 5/02	06/14 DU 05 04 06		Schwihag Gesellschaft für Eisenb
1 505 997	02 05 03	A61K 36/54	06/10 DU 08 03 06		INDENA S.p.A.
1 506 124	23 01 03	B65D 90/14	06/12 DU 22 03 06		Hamburger Patent Schmiede GmbH

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 507 723	09 05 03	B65G 47/84	06/11 DU 15 03 06		SIG Technology Ltd.
1 509 758	21 05 03	G01N 15/04	06/21 DU 24 05 06		HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC
1 511 747	23 05 03	C07D 471/04	06/15 DU 12 04 06		MERCK SHARP DOHME LTD.
1 511 819	10 06 03	C09J 7/00	06/12 DU 22 03 06		MILLIKEN EUROPE N.V.
1 512 534	12 08 04	B41J 2/14	06/20 DU 17 05 06		Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
1 512 955	30 06 04	G01M 3/38	06/13 DU 29 03 06		GasOptics Sweden AB
1 513 649	02 07 04	B23Q 5/38	06/11 DU 15 03 06		Chr. Mayr GmbH Co. KG
1 513 834	26 05 03	C07D 409/12	06/11 DU 15 03 06		Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
1 514 037	09 05 03	F16D 21/06	06/13 DU 29 03 06		ZF Sachs AG
1 514 172	21 05 03	G06F 5/06	06/14 DU 05 04 06		Koninklijke Philips Electronics,
1 516 242	27 05 03	G06F 5/06	06/14 DU 05 04 06		Koninklijke Philips Electronics,
1 517 010	24 08 04	B65D 83/14	06/11 DU 15 03 06		Ewald Euscher GmbH Co. KG
1 517 059	03 08 04	F16D 21/06	06/20 DU 17 05 06		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 517 099	10 09 04	F24F 3/16	06/19 DU 10 05 06		EADS Deutschland GmbH
1 517 942	10 06 03	C08G 65/332	06/18 DU 03 05 06		BASF Aktiengesellschaft
1 518 225	27 05 03	G11B 7/00	06/17 DU 26 04 06		Koninklijke Philips Electronics
1 519 139	04 08 04	G01B 7/00	06/15 DU 12 04 06		Pioneer Corporation
1 519 652	02 07 03	A21B 3/02	06/10 DU 08 03 06		Rational AG
1 519 833	26 06 03	B32B 5/26	06/10 DU 08 03 06		Fleissner GmbH
1 519 848	20 06 03	B60H 1/22	06/14 DU 05 04 06		J. Eberspächer GmbH Co. KG
1 520 131	13 06 03	F16L 33/22	06/14 DU 05 04 06		Société des Produits Nestlé S.A.
1 520 624	01 09 04	B01L 3/02	06/13 DU 29 03 06		EPPENDORF AG
1 520 755	20 09 04	B60R 21/20	06/12 DU 22 03 06		Takata-Petri AG
1 521 536	30 06 03	A24B 3/18	06/14 DU 05 04 06		Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH
1 523 424	18 06 03	B60K 7/00	06/10 DU 08 03 06		Magnetic Systems Technology Limi
1 524 534	06 10 04	G01S 17/36	06/23 DU 07 06 06		Leuze electronic GmbH + Co KG
1 526 966	25 07 03	B32B 27/34	06/14 DU 05 04 06		CFS Kempten GmbH
1 528 434	26 10 04	G03F 7/20	06/10 DU 08 03 06		ASML Netherlands B.V.
1 528 990	09 07 03	B60K 17/22	06/12 DU 22 03 06		Shaft-Form-Engineering GmbH
1 529 787	01 11 04	C08F 220/68	06/11 DU 15 03 06		MeadWestvaco Corporation
1 529 847	07 11 03	C12Q 1/68	06/14 DU 05 04 06		Federal Rep. of Germany repr. by
1 532 064	30 05 03	B65G 53/22	06/15 DU 12 04 06		KCC GROUP LIMITED
1 533 235	20 11 03	B65B 25/06	06/11 DU 15 03 06		Monente Ploesser, Francisco
1 533 946	28 05 96	H04L 12/40	06/15 DU 12 04 06		Koninklijke Philips Electronics
1 534 630	13 02 04	C01B 21/14	06/17 DU 26 04 06		Domo Caproleuna GmbH
1 534 724	11 08 03	C07F 17/00	06/10 DU 08 03 06		Basell Polyolefine GmbH
1 534 798	03 06 03	C09K 8/02	06/19 DU 10 05 06		3M Innovative Properties Company
1 535 357	04 07 03	H01M 2/16	06/21 DU 24 05 06		Degussa AG
1 536 535	20 06 02	H02G 15/013	06/14 DU 05 04 06		CCS Technology, Inc.
1 537 178	29 08 03	C08L 67/02	06/18 DU 03 05 06		BASF Aktiengesellschaft
1 539 074	27 06 03	A61F 13/56	06/10 DU 08 03 06		SCA Hygiene Products AB
1 539 469	07 08 03	B29D 30/06	06/10 DU 08 03 06		Cole, John R.
1 539 854	04 09 03	C08G 65/20	06/17 DU 26 04 06		BASF Aktiengesellschaft
1 540 271	12 09 03	G01B 9/02	06/12 DU 22 03 06		Nederlandse Organisatie voor To

Número de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 542 883	18 09 03	B60W 10/10	06/22 DU 31 05 06		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 543 100	18 09 03	C11D 17/00	06/17 DU 26 04 06		Henkel Kommanditgesellschaft auf
1 543 654	24 09 03	H04L 12/28	06/23 DU 07 06 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 545 323	03 09 02	A61B 17/02	06/15 DU 12 04 06		UNIVERSITE DE NEUCHATEL
1 546 151	11 09 03	C07D 491/04	06/15 DU 12 04 06		Wyeth
1 546 571	23 09 03	F16D 65/14	06/15 DU 12 04 06		KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAH
1 546 655	26 09 03	G01C 23/00	06/11 DU 15 03 06		Marinvent Corporation
1 549 647	07 10 03	C07D 471/04	06/15 DU 12 04 06		Grünenthal GmbH
1 549 650	06 10 03	C07D 471/04	06/12 DU 22 03 06		Grünenthal GmbH
1 549 989	30 09 03	G02B 21/24	06/17 DU 26 04 06		Leica Microsystems CMS GmbH
1 553 252	23 12 03	E05D 5/04	06/23 DU 07 06 06		Kovinoplastika Loz Industrija ko
1 553 825	13 10 03	A01K 93/00	06/11 DU 15 03 06		Svoboda, Jiri
1 554 154	14 10 03	B60K 6/04	06/10 DU 08 03 06		GETRAG Getriebe- und Zahnradfabr
1 554 164	04 10 03	B60R 21/34	06/19 DU 10 05 06		ISE Innomotive Systems Europe Gm
1 554 543	08 10 03	G01C 19/56	06/10 DU 08 03 06		LITEF GmbH
1 556 195	01 10 03	B27K 3/08	06/17 DU 26 04 06		BASF Aktiengesellschaft
1 556 196	06 10 03	B27K 5/02	06/19 DU 10 05 06		BASF Aktiengesellschaft
1 556 754	29 10 03	G06F 7/58	06/15 DU 12 04 06		Infineon Technologies AG
1 558 150	05 11 02	A61B 17/15	06/12 DU 22 03 06		Aesculap AG Co. KG
1 558 528	22 10 03	C02F 1/56	06/12 DU 22 03 06		YARA International ASA
1 559 384	21 12 04	A61F 2/60	06/15 DU 12 04 06		Otto Bock HealthCare GmbH
1 560 559	30 10 03	A61K 8/73	06/13 DU 29 03 06		UNILEVER PLC
1 565 020	12 02 04	H04Q 7/38	06/15 DU 12 04 06		Research In Motion Limited
1 565 270	25 11 02	B05B 11/00	06/14 DU 05 04 06		Saint-Gobain Calmar, S.A.
1 565 334	18 11 03	B60J 7/14	06/13 DU 29 03 06		Wilhelm Karmann GmbH
1 565 590	15 11 03	C23C 2/00	06/17 DU 26 04 06		SMS Demag Aktiengesellschaft
1 566 075	28 11 03	H04R 29/00	06/15 DU 12 04 06		Research In Motion Limited
1 567 151	04 12 03	A61K 31/415	06/11 DU 15 03 06		Vernalis (Cambridge) Limited
1 567 320	25 11 03	B29C 49/22	06/16 DU 19 04 06		GAPLAST GmbH
1 567 693	03 12 03	C25C 3/14	06/12 DU 22 03 06		MOLTECH Invent S.A.
1 569 484	27 02 04	H04Q 7/38	06/17 DU 26 04 06		Research In Motion Limited
1 569 835	12 12 03	B61F 5/30	06/11 DU 15 03 06		Bombardier Transportation GmbH
1 572 336	13 11 03	B01F 13/00	06/11 DU 15 03 06		CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER CO.
1 572 590	18 12 03	C01G 23/00	06/26 DU 28 06 06		Showa Denko K.K.
1 573 089	13 12 03	C25B 9/20	06/18 DU 03 05 06		GHW Gesellschaft für Hochleistun
1 574 745	10 03 05	F16F 15/131	06/18 DU 03 05 06		ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
1 575 824	24 12 03	B63B 21/58	06/18 DU 03 05 06		Novatug, B.V.
1 576 030	16 12 03	C08G 65/28	06/18 DU 03 05 06		BASF Aktiengesellschaft
1 576 307	24 12 03	F16K 11/072	06/13 DU 29 03 06		HANSA METALLWERKE AG
1 576 697	28 04 04	H01Q 9/04	06/22 DU 31 05 06		Fraunhofer-Gesellschaft zur Förd
1 585 862	15 11 03	E01B 29/40	06/22 DU 31 05 06		Pfleiderer Infrastrukturtechnik
1 586 190	01 09 03	H04M 1/02	06/21 DU 24 05 06		BenQ Mobile GmbH Co. oHG
1 588 069	16 12 03	F16D 3/38	06/19 DU 10 05 06		Voith Turbo GmbH Co. KG
1 592 565	10 06 04	B42D 15/10	06/16 DU 19 04 06		Setec Oy

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 594 625	13 02 04	B05D 1/22	06/21 DU 24 05 06		DaimlerChrysler AG
1 594 643	03 02 04	B22D 41/58	06/23 DU 07 06 06		VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY
1 594 707	16 02 04	B60H 1/00	06/21 DU 24 05 06		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 595 237	12 02 04	G08G 5/06	06/20 DU 17 05 06		EADS Deutschland GmbH
1 599 280	27 02 04	B01F 7/16	06/19 DU 10 05 06		INEOS EUROPE LIMITED
1 599 948	11 06 03	H04B 3/23	06/22 DU 31 05 06		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 600 571	27 05 04	E04B 1/68	06/22 DU 31 05 06		ISO-Chemie GmbH
1 608 837	18 08 04	E06B 3/54	06/11 DU 15 03 06		profine GmbH
1 609 747	16 06 04	B65G 47/71	06/24 DU 14 06 06		Recop Electronic GmbH
1 611 175	08 02 05	C08F 255/02	06/20 DU 17 05 06		TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FE
1 616 588	17 07 04	A61M 5/142	06/13 DU 29 03 06		Codan Holding GmbH

3.2 BREVETS EUROPÉENS DONT LA TRADUCTION N'A PAS ÉTÉ REMISE À L'INPI

Cette liste est présentée dans l'ordre numérique croissant des numéros de publication.

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Nom du déposant et/ou titulaire
0 554 093	28 01 93	H04Q 7/38	05/37 DU 14 09 05	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
0 700 571	26 05 93	G11C 11/22	05/37 DU 14 09 05	Kappa Numerics, Inc.
0 738 738	16 06 94	C08F 232/04	05/37 DU 14 09 05	Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
0 780 041	04 09 95	H04L 12/46	05/37 DU 14 09 05	TELIA AB
0 817 027	16 05 97	G06F 9/46	05/37 DU 14 09 05	SUN MICROSYSTEMS, INC.
0 844 366	10 07 97	E21B 47/01	05/37 DU 14 09 05	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORAT
0 861 638	24 02 98	A61F 2/06	05/37 DU 14 09 05	CORVITA CORPORATION
0 863 569	03 03 98	H01P 11/00	05/37 DU 14 09 05	NGK Spark Plug Co., Ltd.
0 871 972	03 01 96	H01J 33/04	05/37 DU 14 09 05	Ushio Incorporated
0 873 625	24 07 96	H04L 12/56	05/37 DU 14 09 05	3Com Corporation
0 878 579	02 07 97	D21F 7/08	05/37 DU 14 09 05	APPLETON MILLS
0 898 189	13 07 98	G02B 7/02	05/37 DU 14 09 05	Carl Zeiss SMT AG
0 899 576	30 07 98	G01R 33/389	05/37 DU 14 09 05	ITEL Telecomunicazioni S.r.l.
0 904 914	04 05 98	B29C 43/38	05/37 DU 14 09 05	INOAC CORPORATION
0 908 739	06 10 98	G01R 33/34	05/37 DU 14 09 05	Philips Medical Systems (Clevela
0 911 847	22 10 98	H01H 33/66	05/37 DU 14 09 05	Eaton Corporation
0 913 966	30 10 98	H04L 12/24	05/37 DU 14 09 05	SUN MICROSYSTEMS, INC.
0 917 237	19 10 98	H01P 3/08	05/37 DU 14 09 05	MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
0 921 281	19 03 98	F01M 11/04	05/37 DU 14 09 05	Takahara, Tamotsu
0 937 773	02 11 98	C12N 9/00	05/37 DU 14 09 05	Jodlbauer, Heinz D. Dr.
0 942 415	28 01 99	G11B 17/22	05/37 DU 14 09 05	GRAU DataStorage AG
0 955 043	15 02 99	A61K 9/70	05/37 DU 14 09 05	Pugliese, Peter T.
0 977 784	24 04 98	C08F 8/06	05/37 DU 14 09 05	PolyBioMed Limited
0 986 420	02 06 98	A61N 1/39	05/37 DU 14 09 05	The University of Alabama at Bir
0 987 287	26 01 99	C08J 3/12	05/37 DU 14 09 05	Sumitomo Chemical Company, Limit
0 995 993	19 10 99	G01N 33/52	05/37 DU 14 09 05	Roche Diagnostics GmbH
1 014 545	09 12 99	H02K 49/04	05/37 DU 14 09 05	SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD.
1 016 778	28 12 99	F01N 7/10	05/37 DU 14 09 05	HITACHI METALS, LTD.
1 021 886	24 06 98	H04L 9/00	05/37 DU 14 09 05	INTEL CORPORATION
1 022 136	07 01 00	B41F 23/02	05/37 DU 14 09 05	Baldwin Germany GmbH
1 024 884	29 09 98	B01D 53/94	05/37 DU 14 09 05	Sandvik Intellectual Property AB
1 026 855	19 10 99	H04L 12/26	05/37 DU 14 09 05	FUJITSU LIMITED
1 037 972	18 12 98	C12N 15/10	05/37 DU 14 09 05	HK Pharmaceuticals, Inc.
1 042 681	18 12 98	G01R 31/01	05/37 DU 14 09 05	ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, I
1 046 132	09 07 99	G06T 3/40	05/37 DU 14 09 05	Phase One A/S
1 050 106	28 12 98	H03K 19/003	05/37 DU 14 09 05	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.
1 052 113	08 05 00	B41M 5/36	05/37 DU 14 09 05	FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
1 059 348	09 06 00	C09K 19/38	05/37 DU 14 09 05	Nisshinbo Industries, Inc.
1 072 745	05 07 00	E05C 9/00	05/37 DU 14 09 05	NORSK HYDRO ASA
1 073 896	24 02 00	G01N 33/14	05/37 DU 14 09 05	Anton Paar GmbH
1 082 078	05 05 99	A61F 13/15	05/37 DU 14 09 05	KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
1 082 309	05 06 98	C07D 237/22	05/37 DU 14 09 05	EGIS GYOGYSZERGYAR
1 093 262	11 10 00	H04L 12/56	05/37 DU 14 09 05	Nortel Networks Limited
1 097 291	16 07 98	F01B 1/00	05/37 DU 14 09 05	Renner Herrmann S.A.

Número de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Nom du déposant et/ou titulaire
1 098 726	25 04 00	B22D 18/04	05/37 DU 14 09 05	Mazda Motor Corporation
1 099 101	28 06 99	G01L 11/02	05/37 DU 14 09 05	CiDra Corporation
1 102 006	16 11 00	F23L 11/02	05/37 DU 14 09 05	Euroheat Distributors (H.B.S.) L
1 104 726	07 11 00	B60R 21/34	05/37 DU 14 09 05	Volkswagen Aktiengesellschaft
1 115 234	27 12 99	H04L 25/03	05/37 DU 14 09 05	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 116 677	21 12 00	B65G 47/90	05/37 DU 14 09 05	Baumann Maschinenbau Solms GmbH
1 123 505	20 10 99	G01N 30/04	05/37 DU 14 09 05	Agner, Erik
1 129 824	19 02 01	B24D 3/28	05/37 DU 14 09 05	NORITAKE CO., LIMITED
1 143 538	08 07 96	H01L 51/20	05/37 DU 14 09 05	Chisso Corporation
1 145 014	24 01 00	G01N 33/86	05/37 DU 14 09 05	Prophylaxis Limited
1 151 647	13 12 99	H05K 5/00	05/37 DU 14 09 05	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 151 921	03 05 01	B65B 13/22	05/37 DU 14 09 05	ILLINOIS TOOL WORKS INC.
1 153 112	13 01 00	C10M 173/02	05/37 DU 14 09 05	AB Chem Dimension
1 155 985	09 05 01	B65H 5/22	05/37 DU 14 09 05	Winkler + Dünnebieb Aktiengesell
1 159 222	27 10 99	B67D 3/04	05/37 DU 14 09 05	SCHOLLE CORPORATION
1 167 686	21 06 01	E21B 43/08	05/37 DU 14 09 05	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC
1 169 228	18 02 00	B65B 35/56	05/37 DU 14 09 05	Marel HF.
1 170 491	15 05 95	F02M 7/00	05/37 DU 14 09 05	DETROIT DIESEL CORPORATION
1 172 690	11 07 01	G03C 1/498	05/37 DU 14 09 05	KONICA CORPORATION
1 175 348	08 05 00	B65C 9/18	05/37 DU 14 09 05	Harland Machine Systems
1 175 617	26 04 00	G01N 33/566	05/37 DU 14 09 05	Kiadis B.V.
1 177 734	06 04 01	A42B 3/04	05/37 DU 14 09 05	CEO Centro di Eccellenza Optroni
1 180 184	19 05 00	E04B 2/84	05/37 DU 14 09 05	Velo, Angelo
1 200 019	18 07 00	A61F 2/16	05/37 DU 14 09 05	BAUSCH LOMB INCORPORATED
1 201 287	31 07 01	B01D 29/21	05/37 DU 14 09 05	Siemens VDO Automotive Inc.
1 201 526	25 10 01	B62D 1/18	05/37 DU 14 09 05	TRW Automotive U.S. LLC
1 203 536	01 07 97	A23L 1/217	05/37 DU 14 09 05	THE PROCTER GAMBLE COMPANY
1 203 705	23 04 01	B60S 1/66	05/37 DU 14 09 05	Officina Riparazioni Vezzani C
1 209 991	30 04 01	A61F 5/01	05/37 DU 14 09 05	Darco International
1 211 168	29 11 00	B62D 51/06	05/37 DU 14 09 05	Julius Tielbürger GmbH Co. KG
1 221 943	18 10 00	A61K 9/16	05/37 DU 14 09 05	Alkermes Controlled Therapeutics
1 224 270	29 10 99	C12N 9/42	05/37 DU 14 09 05	THE PROCTER GAMBLE COMPANY
1 241 434	20 02 01	F42B 5/03	05/37 DU 14 09 05	Raikka Oy
1 243 113	15 12 00	H04L 27/233	05/37 DU 14 09 05	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 251 160	22 03 02	C09K 19/30	05/37 DU 14 09 05	Merck Patent GmbH
1 251 977	12 01 01	B21D 35/00	05/37 DU 14 09 05	Hyttinen, Matti, Kalevi
1 252 474	03 10 00	F41A 5/06	05/37 DU 14 09 05	GRAND POWER s.r.o.
1 255 774	16 02 01	C07K 14/435	05/37 DU 14 09 05	LeanGene AB
1 258 250	28 12 00	A61K 45/00	05/37 DU 14 09 05	KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
1 259 449	23 01 01	B65H 29/40	05/37 DU 14 09 05	Ferag AG
1 265 517	12 03 01	A47G 19/22	05/37 DU 14 09 05	Cosco Management, Inc.
1 268 702	12 02 01	C09J 189/00	05/37 DU 14 09 05	Heartland Resource Technologies
1 270 412	07 06 02	B65B 3/00	05/37 DU 14 09 05	ROBERT BOSCH GMBH
1 270 868	26 10 00	E21B 10/26	05/37 DU 14 09 05	Camco International (UK) Limited

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Nom du déposant et/ou titulaire
1 271 861	24 06 02	H04L 12/56	05/37 DU 14 09 05	Chiaro Networks Ltd.
1 274 326	15 03 01	A41C 3/00	05/37 DU 14 09 05	Shelton, Christopher David
1 275 944	29 06 02	G01G 21/28	05/37 DU 14 09 05	SARTORIUS AG
1 276 256	12 07 02	H04B 10/17	05/37 DU 14 09 05	THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
1 276 970	28 03 01	F01B 1/06	05/37 DU 14 09 05	Manfreda, Jurij
1 277 537	12 07 02	B23K 26/10	05/37 DU 14 09 05	Tube Tech Machinery S.r.l.
1 279 867	10 01 02	F16H 48/00	05/37 DU 14 09 05	Winergy AG
1 284 312	29 06 02	D01H 4/02	05/37 DU 14 09 05	MASCHINENFABRIK RIETER AG
1 284 372	25 07 02	F15B 15/28	05/37 DU 14 09 05	Bosch Rexroth Technik AB
1 289 414	18 04 01	A61B 5/05	05/37 DU 14 09 05	Transscan Medical Ltd
1 290 786	08 06 01	H03F 3/00	05/37 DU 14 09 05	SanDisk Corporation
1 294 542	24 05 01	B25G 1/04	05/37 DU 14 09 05	Super Sander Solutions Pty Ltd
1 294 801	21 05 01	C08K 13/04	05/37 DU 14 09 05	Bayer MaterialScience AG
1 301 573	17 07 01	C09D 7/12	05/37 DU 14 09 05	ORB ELECTRICAL STEELS LIMITED
1 305 347	05 07 01	C08F 8/30	05/37 DU 14 09 05	Membrana GmbH
1 305 927	24 07 01	H04L 29/06	05/37 DU 14 09 05	Ridgeway Systems and Software Lt
1 306 171	24 10 02	B25C 1/00	05/37 DU 14 09 05	Hase, Till, Dr.
1 308 280	05 11 02	B41J 2/05	05/37 DU 14 09 05	CANON KABUSHIKI KAISHA
1 314 504	21 11 02	B23D 51/01	05/37 DU 14 09 05	Kapman AB
1 315 911	09 07 01	F16C 11/02	05/37 DU 14 09 05	Janz, Joachim
1 331 692	13 06 02	H01Q 1/38	05/37 DU 14 09 05	HITACHI CABLE, LTD.
1 335 091	06 02 02	E05F 3/10	05/37 DU 14 09 05	HERMANN KOCH KONTROLL-UND FERNME
1 335 507	31 01 02	H04B 10/00	05/37 DU 14 09 05	STMicroelectronics S.r.l.
1 335 785	30 10 01	B01D 29/03	05/37 DU 14 09 05	DEF Systems Limited
1 336 503	12 02 03	B41J 11/00	05/37 DU 14 09 05	NORITSU KOKI CO., LTD.
1 341 841	26 11 01	C08K 3/32	05/37 DU 14 09 05	Bayer MaterialScience AG
1 344 318	03 07 01	H03K 17/54	05/37 DU 14 09 05	Exaconnect, Corp.
1 353 100	26 03 03	F16K 31/00	05/37 DU 14 09 05	HYDRAULIK-RING GMBH
1 354 126	23 01 02	E21B 47/18	05/37 DU 14 09 05	Geolink(UK) Limited
1 362 172	25 01 02	F02D 41/14	05/37 DU 14 09 05	Volkswagen Aktiengesellschaft
1 365 641	28 02 02	A01G 9/10	05/37 DU 14 09 05	Green Products B.V.
1 366 895	26 05 03	B32B 15/01	05/37 DU 14 09 05	Böhler Miller Messer und Sägen G
1 367 929	28 02 02	A47L 5/34	05/37 DU 14 09 05	Alfred Kärcher GmbH Co. KG
1 381 685	26 04 02	C12N 15/52	05/37 DU 14 09 05	Ecopia Biosciences Inc.
1 395 464	25 05 02	B60R 21/01	05/37 DU 14 09 05	ROBERT BOSCH GMBH
1 397 398	14 05 01	C08F 8/42	05/37 DU 14 09 05	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMP
1 398 422	02 08 03	E03F 5/06	05/37 DU 14 09 05	WKF Metallfabrik GmbH
1 401 595	27 06 02	B21D 7/14	05/37 DU 14 09 05	Tracto-Technik GmbH
1 403 125	24 09 03	B60K 23/08	05/37 DU 14 09 05	FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
1 405 764	27 06 03	B60R 9/10	05/37 DU 14 09 05	EUFAB GmbH
1 411 249	07 10 03	F04D 29/42	05/37 DU 14 09 05	TUCHENHAGEN GmbH
1 412 441	11 07 02	C09D 11/10	05/37 DU 14 09 05	CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.
1 413 663	23 10 03	D06C 11/00	05/37 DU 14 09 05	LAFER SpA
1 417 787	17 07 02	H04B 10/155	05/37 DU 14 09 05	SUN MICROSYSTEMS, INC.

Numéro de publication du brevet européen	Date de dépôt de la demande de brevet européen	Classement principal	Bulletin européen où a été publiée la mention de la délivrance ou de la décision concernant l'opposition	Nom du déposant et/ou titulaire
1 429 414	18 11 03	H01P 1/387	05/37 DU 14 09 05	MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
1 432 860	26 07 02	D04H 1/54	05/37 DU 14 09 05	BBA Nonwovens Simpsonville, Inc.
1 437 136	10 12 98	A61K 31/35	05/37 DU 14 09 05	Archimedes Development Limited
1 441 893	06 08 02	B29C 45/42	05/37 DU 14 09 05	Krauss-Maffei Kunststofftechnik
1 443 853	11 11 02	A61B 3/135	05/37 DU 14 09 05	Carl Zeiss Meditec AG
1 445 221	09 02 04	B65G 61/00	05/37 DU 14 09 05	Winkler + Dünnebier Aktiengesell
1 457 060	16 12 02	H04Q 3/00	05/37 DU 14 09 05	Marconi UK Intellectual Property
1 457 710	09 03 04	F16H 25/24	05/37 DU 14 09 05	AB SKF
1 461 536	14 12 02	F16B 21/02	05/37 DU 14 09 05	A. Raymond Cie
1 467 328	10 07 97	G07F 7/06	05/37 DU 14 09 05	Tomra Systems ASA
1 476 988	21 02 03	H04L 12/413	05/37 DU 14 09 05	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 477 801	14 05 03	G01N 33/00	05/37 DU 14 09 05	Pierburg Instruments GmbH
1 479 652	12 05 03	C01C 1/08	05/37 DU 14 09 05	Hochschule Rapperswil, Institut
1 488 962	01 06 04	B60R 21/02	05/37 DU 14 09 05	Sauermann, Hans
1 501 660	05 05 03	B26B 19/00	05/37 DU 14 09 05	Popp, Gernot, Dipl.-Ing.
1 503 282	31 07 03	G06F 9/445	05/37 DU 14 09 05	SAP AG
1 509 641	13 05 03	C25D 3/44	05/37 DU 14 09 05	Aluminal Oberflächentechnik Gmb

3.3 DEMANDES DE BREVETS EUROPÉENS POUR LESQUELLES LA TRADUCTION DES REVENDICATIONS ET ÉVENTUELLEMENT LA TRADUCTION RÉVISÉE DES REVENDICATIONS ONT ÉTÉ REMISES À L'INPI

Cette liste est présentée dans l'ordre numérique croissant des numéros de publication.

Numéro de publication de la demande européenne ou de la demande internationale	Bulletin européen des brevets ou gazette du PCT dans lequel est parue la publication	Classement principal	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction des revendications
1 657 099	06/20 DU 17 05 06	B60K 15/077	
1 658 220	06/21 DU 24 05 06	B64C 3/26	
1 658 222	06/21 DU 24 05 06	B64C 27/51	

3.4 CORRECTIONS ET/OU MODIFICATIONS

BOPI de publication n° : 04/24

Pages : 292

Partie du bulletin concernée : Brevets européens dont la traduction n'a pas été remise à l'INPI

Nature du titre et n° : Brevet européen n° 0938061

Déposant : IMEC VZW

**Il y a lieu de supprimer : IL Y A LIEU DE SUPPRIMER LA MENTION DE LA NON
REMISE PUBLIÉE PAR ERREUR.**

QUATRIÈME PARTIE

CERTIFICATS COMPLÉMENTAIRES DE PROTECTION POUR LES MÉDICAMENTS OU POUR LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Règlement (CEE) n° 1768/92 du 18 juin 1992

Règlement (CEE) n° 1610/96 du 23 juillet 1996

SOMMAIRE

Pages

4.1	Demandes de certificats complémentaires de protection pour les médicaments rendues publiques *	néant
4.2	Demandes de certificats complémentaires de protection pour les produits phytopharmaceutiques rendues publiques *	néant
4.3	Demandes de certificats complémentaires de protection pour les médicaments rejetées	néant
4.4	Demandes de certificats complémentaires de protection pour les produits phytopharmaceutiques rejetées	néant
4.5	Certificats complémentaires de protection pour les médicaments délivrés	néant
4.6	Certificats complémentaires de protection pour les produits phytopharmaceutiques délivrés	néant
4.7	Corrections et/ou modifications	néant

* Toute personne peut consulter au siège de l'Institut National de la Propriété Industrielle la demande de certificat complémentaire de protection dès qu'elle est rendue publique et peut en demander la copie.

4.1 DEMANDES DE CERTIFICATS COMPLÉMENTAIRES DE PROTECTION POUR LES MÉDICAMENTS RENDUES PUBLIQUES

NÉANT

4.2 DEMANDES DE CERTIFICATS COMPLÉMENTAIRES DE PROTECTION POUR LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES RENDUES PUBLIQUES

NÉANT

4.3 DEMANDES DE CERTIFICATS COMPLÉMENTAIRES DE PROTECTION POUR LES MÉDICAMENTS REJETÉES

NÉANT

4.4 DEMANDES DE CERTIFICATS COMPLÉMENTAIRES DE PROTECTION POUR LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES REJETÉES

NÉANT

4.5 CERTIFICATS COMPLÉMENTAIRES DE PROTECTION POUR LES MÉDICAMENTS DÉLIVRÉS

NÉANT

4.6 CERTIFICATS COMPLÉMENTAIRES DE PROTECTION POUR LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES DÉLIVRÉS

NÉANT

4.7 CORRECTIONS ET/OU MODIFICATIONS

NÉANT

CINQUIÈME PARTIE

TOPOGRAPHIES DE PRODUITS SEMI-CONDUCTEURS

SOMMAIRE

Pages

5.1	Publication des topographies de produits semi-conducteurs (art. L 622-1 à 622-7 et R 622-3 du code de la propriété industrielle)	néant
5.2	Corrections et/ou modifications	néant

Toute personne peut consulter au siège de l'Institut National de la propriété Industrielle la représentation graphique de la topographie.

Aucune copie ne peut être établie sans l'autorisation du titulaire.

5.1 PUBLICATION DES TOPOGRAPHIES DE PRODUITS SEMI-CONDUCTEURS

NÉANT

5.2 CORRECTIONS ET/OU MODIFICATIONS

NÉANT

SIXIÈME PARTIE

REGISTRE NATIONAL DES BREVETS

SOMMAIRE

Pages

6.1	Inscriptions concernant les brevets, les certificats complémentaires de protection et les topographies de produits semi-conducteurs	245
6.2	Décisions de constatation de déchéance inscrites au RNB	néant
6.3	Corrections et/ou modifications	255

INSCRIPTIONS AU REGISTRE NATIONAL DES BREVETS

NATURE DES DEMANDES OU TITRES

AD	Certificat d'addition	M	Brevet spécial de médicament	EP	Brevet européen
CU	Certificat d'utilité	PV	Numéro du procès-verbal de dépôt	FR	Brevet français
TS	Topographie de produits semi-conducteurs	CC	Certificat complémentaire de protection		

6.1 INSCRIPTIONS CONCERNANT LES BREVETS, LES CERTIFICATS COMPLÉMENTAIRES DE PROTECTION ET LES TOPOGRAPHIES DE PRODUITS SEMI-CONDUCTEURS

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
Transmission totale de propriété		
FR	0000283	154489
FR	0001431	154489
FR	0001847	154489
FR	0001848	154489
FR	0001849	154468
FR	0006438	154489
FR	0007707	154489
FR	0009462	154489
FR	0009615	154489
FR	0009959	154489
FR	0010675	154489
FR	0011919	154489
FR	0012432	154489
FR	0013387	154489
FR	0014535	154489
FR	0015265	154489
FR	0016682	154489
FR	0016684	154489
FR	0101054	154559
FR	0101308	154489
FR	0101634	154489
FR	0102498	154489
FR	0102573	154489
FR	0102575	154489
FR	0102636	154489
FR	0103459	154489
FR	0104517	154489
FR	0105233	154489
FR	0105915	154489
FR	0106525	154489
FR	0107163	154489
FR	0107743	154489
FR	0107745	154489
FR	0107860	154489
FR	0108112	154489
FR	0108407	154489
FR	0108410	154489
FR	0111985	154547
FR	0114608	154426
FR	0115172	154489
FR	0200818	154489
FR	0202887	154489

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	0204795	154489
FR	0206964	154489
FR	0209687	154569
FR	0214030	154489
FR	0215139	154489
FR	0301097	154477
FR	0301733	154489
FR	0303492	154489
FR	0305952	154534
FR	0308660	154530
FR	0310598	154489
FR	0310742	154489
FR	0310744	154489
FR	0312158	154489
FR	0312331	154489
FR	0312529	154489
FR	0313090	154531
FR	0313379	154489
FR	0314487	154489
FR	0314495	154489
FR	0315315	154489
FR	0315316	154489
FR	0315317	154489
FR	0350796	154539
FR	0401481	154489
FR	0402206	154489
FR	0402545	154489
FR	0402769	154489
FR	0403313	154563
FR	0404432	154531
FR	0405811	154489
FR	0406678	154489
FR	0406794	154489
FR	0406843	154489
FR	0407027	154489
FR	0407167	154489
FR	0407168	154489
FR	0407241	154431
FR	0407701	154465
FR	0408036	154489
FR	0408087	154489
FR	0408139	154489
FR	0409296	154600

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	0410370	154455
FR	0410445	154561
FR	0411928	154489
FR	0413354	154489
FR	0413749	154489
FR	0413860	154489
FR	0413987	154489
FR	0500247	154443
FR	0500537	154444
FR	0502185	154600
FR	0504971	154531
FR	0550650	154487
FR	8804614	154468
FR	8810060	154489
FR	8810862	154489
FR	8815835	154489
FR	8911652	154489
FR	9000454	154580
FR	9001687	154489
FR	9002200	154489
FR	9004181	154489
FR	9008330	154584
FR	9016122	154489
FR	9101479	154489
FR	9109447	154489
FR	9110530	154489
FR	9115096	154489
FR	9115644	154489
FR	9201099	154489
FR	9201608	154573
FR	9202409	154468
FR	9207032	154489
FR	9209705	154586
FR	9214102	154489
FR	9214669	154489
FR	9300876	154489
FR	9301309	154489
FR	9302105	154468
FR	9305578	154489
FR	9401456	154489
FR	9402131	154468
FR	9406182	154489
FR	9409908	154489

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	9409955	154489
FR	9510967	154489
FR	9511862	154489
FR	9514359	154489
FR	9515065	154489
FR	9603881	154489
FR	9605314	154489
FR	9605440	154489
FR	9605783	154489
FR	9606618	154489
FR	9609961	154489
FR	9613344	154489
FR	9613960	154489
FR	9614301	154489
FR	9614744	154565
FR	9706123	154489
FR	9707434	154489
FR	9709364	154489
FR	9714574	154489
FR	9715572	154459
FR	9715572	154460
FR	9715572	154462
FR	9802344	154489
FR	9803308	154489
FR	9803596	154489
FR	9804675	154489
FR	9811237	154552
FR	9811695	154475
FR	9811695	154476
FR	9812209	154584
FR	9813122	154584
FR	9813683	154489
FR	9814463	154565
FR	9900026	154489
FR	9904025	154489
FR	9905204	154489
FR	9907185	154489
FR	9913019	154489
FR	9913426	154489
FR	9913585	154489
FR	9913664	154489
FR	9914656	154489
FR	9915845	154489

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	0276756	154577
EP	0327505	154435
EP	0342314	154438
EP	0342314	154439
EP	0342314	154442
EP	0347893	154598
EP	0363232	154580
EP	0365098	154535
EP	0374858	154591
EP	0378194	154577
EP	0387724	154591
EP	0391128	154589
EP	0391128	154591
EP	0415021	154591
EP	0429866	154591
EP	0431310	154591
EP	0453328	154489
EP	0484533	154453
EP	0501139	154482
EP	0501139	154484
EP	0511651	154589
EP	0511651	154591
EP	0514816	154591
EP	0514907	154591
EP	0523343	154591
EP	0554716	154591
EP	0578519	154489
EP	0612004	154591
EP	0631170	154464
EP	0636848	154580
EP	0640993	154482
EP	0640993	154484
EP	0647716	154573
EP	0649913	154580
EP	0668264	154482
EP	0668264	154484
EP	0668265	154482
EP	0668265	154484
EP	0669300	154482
EP	0669300	154484
EP	0677558	154482
EP	0677558	154484
EP	0694225	154519

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	0694225	154520
EP	0698370	154533
EP	0723941	154482
EP	0723941	154484
EP	0728710	154482
EP	0728710	154484
EP	0733812	154555
EP	0744384	154482
EP	0744384	154484
EP	0757703	154491
EP	0758616	154519
EP	0758616	154520
EP	0767965	154560
EP	0768900	154458
EP	0779011	154493
EP	0782974	154482
EP	0782974	154484
EP	0803480	154482
EP	0803480	154484
EP	0803709	154489
EP	0804688	154555
EP	0810418	154489
EP	0811352	154540
EP	0811352	154541
EP	0816887	154519
EP	0816887	154520
EP	0828452	154489
EP	0838019	154489
EP	0845506	154482
EP	0845506	154484
EP	0847864	154519
EP	0847864	154520
EP	0857393	154493
EP	0858377	154451
EP	0863187	154482
EP	0863187	154484
EP	0872377	154525
EP	0872632	154525
EP	0873574	154549
EP	0880122	154489
EP	0886729	154571
EP	0893121	154470
EP	0906897	154482

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	0906897	154484
EP	0906939	154482
EP	0906939	154484
EP	0907503	154469
EP	0938345	154532
EP	0951541	154556
EP	0955608	154493
EP	0966596	154449
EP	0972195	154496
EP	0974053	154496
EP	0985496	154543
EP	0986753	154446
EP	0991789	154584
EP	1049405	154489
EP	1064086	154466
EP	1075433	154544
EP	1080116	154466
EP	1080243	154584
EP	1082503	154537
EP	1097018	154451
EP	1097248	154584
EP	1130534	154489
EP	1136713	154489
EP	1140122	154578
EP	1142655	154568
EP	1144948	154489
EP	1179186	154428
EP	1180515	154542
EP	1199564	154446
EP	1228668	154526
EP	1255963	154489
EP	1303216	154456
EP	1320293	154471
EP	1324702	154456
Transmission partielle de propriété		
FR	0102096	154486
FR	0406708	154488
FR	0411768	154490
FR	0413361	154490
FR	9905392	154528
FR	9906303	154528
FR	9906304	154528
EP	0846171	154478

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	0846171	154479
EP	0846171	154480
EP	0857392	154495
EP	1075433	154545
EP	1110179	154494
EP	1167606	154576
EP	1265889	154558
Concession de licence		
FR	9301989	154601
FR	9301990	154601
FR	9407848	154485
FR	9414387	154601
FR	9502605	154485
FR	9602070	154601
FR	9602071	154601
FR	9602072	154601
FR	9602073	154601
FR	9607963	154485
FR	9700712	154485
Résiliation de licence		
FR	9107270	154567
Autre acte affectant la propriété ou la jouissance d'un titre de propriété industrielle		
FR	0008869	154427
FR	0312722	154437
FR	0406708	154488
FR	9905392	154527
FR	9906303	154527
FR	9906304	154527
EP	1075433	154546
Changement de nom, de dénomination		
FR	0001849	154467
FR	0103690	154450
FR	0211297	154492
FR	0211298	154492
FR	0211299	154492
FR	0214841	154492
FR	0216486	154492
FR	0301823	154450
FR	0314828	154492
FR	0401373	154492
FR	0406573	154492
FR	0410920	154492

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	0412800	154450
FR	8804614	154467
FR	9000454	154579
FR	9008330	154581
FR	9008330	154583
FR	9202409	154467
FR	9209705	154585
FR	9302105	154467
FR	9400772	154454
FR	9402131	154467
FR	9608408	154570
FR	9614744	154564
FR	9715572	154461
FR	9812209	154583
FR	9813122	154583
EP	0250680	154522
EP	0342314	154440
EP	0342314	154441
EP	0347893	154599
EP	0363232	154579
EP	0374858	154592
EP	0374858	154593
EP	0377518	154550
EP	0387724	154592
EP	0387724	154593
EP	0391128	154590
EP	0391128	154592
EP	0391128	154593
EP	0415021	154592
EP	0415021	154593
EP	0429866	154592
EP	0429866	154593
EP	0431310	154592
EP	0431310	154593
EP	0457493	154570
EP	0501139	154481
EP	0501139	154483
EP	0511651	154590
EP	0511651	154592
EP	0511651	154593
EP	0514816	154590
EP	0514816	154592
EP	0514816	154593

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	0514907	154590
EP	0514907	154592
EP	0514907	154593
EP	0523343	154590
EP	0523343	154592
EP	0523343	154593
EP	0524605	154593
EP	0554716	154592
EP	0554716	154593
EP	0609961	154550
EP	0612004	154590
EP	0612004	154592
EP	0612004	154593
EP	0636848	154579
EP	0640993	154481
EP	0640993	154483
EP	0649913	154579
EP	0649956	154574
EP	0649956	154575
EP	0668264	154481
EP	0668264	154483
EP	0668265	154481
EP	0668265	154483
EP	0669300	154481
EP	0669300	154483
EP	0669432	154433
EP	0677558	154483
EP	0686732	154433
EP	0689725	154570
EP	0694225	154445
EP	0694225	154521
EP	0723941	154481
EP	0723941	154483
EP	0728710	154481
EP	0728710	154483
EP	0733812	154554
EP	0744384	154481
EP	0744384	154483
EP	0745831	154566
EP	0758616	154445
EP	0758616	154521
EP	0765278	154572
EP	0782974	154481

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	0782974	154483
EP	0790366	154433
EP	0794434	154596
EP	0801298	154472
EP	0803480	154483
EP	0804688	154554
EP	0816887	154445
EP	0816887	154521
EP	0818401	154434
EP	0836727	154457
EP	0845506	154483
EP	0847864	154521
EP	0863187	154483
EP	0866906	154575
EP	0866907	154575
EP	0874647	154587
EP	0906897	154483
EP	0906939	154483
EP	0916615	154562
EP	0985787	154575
EP	0991789	154583
EP	1012534	154566
EP	1022546	154566
EP	1080243	154583
EP	1097248	154583
EP	1137766	154463
EP	1186879	154524
EP	1214491	154575
EP	1216401	154570
EP	1220868	154448
EP	1270079	154597
EP	1276586	154523
EP	1278711	154473
EP	1285010	154553
EP	1406519	154447
EP	1408361	154523
EP	1544030	154594
Changement de forme juridique		
FR	0001849	154467
FR	0010407	154474
FR	8804614	154467
FR	9000454	154579
FR	9008330	154583

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	9202409	154467
FR	9209705	154585
FR	9302105	154467
FR	9400772	154454
FR	9401216	154474
FR	9402131	154467
FR	9812209	154583
FR	9813122	154583
FR	9815709	154474
FR	9907486	154474
FR	9909794	154474
EP	0363232	154579
EP	0636848	154579
EP	0649913	154579
EP	0756983	154474
EP	0756985	154474
EP	0771718	154474
EP	0818401	154434
EP	0991789	154583
EP	1044864	154474
EP	1060977	154474
EP	1080243	154583
EP	1097248	154583
EP	1220868	154448
Changement d'adresse		
FR	0112687	154536
FR	0402514	154548
FR	9000454	154579
FR	9008330	154582
FR	9008330	154583
FR	9209705	154585
FR	9400772	154454
FR	9608408	154570
FR	9715572	154461
FR	9812209	154582
FR	9812209	154583
FR	9813122	154582
FR	9813122	154583
EP	0250680	154522
EP	0363232	154579
EP	0377518	154550
EP	0457493	154570
EP	0484533	154452

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	0501139	154481
EP	0609961	154550
EP	0636848	154579
EP	0640993	154481
EP	0649913	154579
EP	0668264	154481
EP	0668265	154481
EP	0669300	154481
EP	0689725	154570
EP	0723941	154481
EP	0728710	154481
EP	0733812	154554
EP	0744384	154481
EP	0745831	154566
EP	0782974	154481
EP	0793718	154595
EP	0804688	154554
EP	0845970	154436
EP	0932971	154588
EP	0991789	154582
EP	0991789	154583
EP	1012534	154566
EP	1022546	154566
EP	1080243	154582
EP	1080243	154583
EP	1097248	154582
EP	1097248	154583
EP	1117834	154432
EP	1216401	154570
EP	1270079	154597
EP	1333237	154557
EP	1465537	154538
Rectification d'une erreur matérielle		
FR	0007203	154551
EP	0554205	154430
EP	0845970	154436
EP	1516537	154429
Révocation de la licence de droit		
EP	0682578	154529
Recours en restauration ou en annulation		
FR	0213287	154499
EP	0820207	154500
EP	1368275	154501

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	1438246	154510
Décision du directeur général statuant favorablement sur un recours		
FR	0005336	154514
FR	0104673	154497
FR	0210254	154515
FR	0404217	154513
FR	0411462	154507
FR	0412283	154502
FR	0453219	154508
FR	0553388	154509
FR	0553405	154511
FR	9710762	154498
FR	9910537	154516
EP	0765062	154504
EP	0893565	154505
EP	1008161	154518
EP	1183955	154506
EP	1294803	154503
Décision du directeur général déclarant irrecevable ou rejetant un recours		
FR	9004050	154517
Désistement à la suite d'un recours en restauration		
FR	0002947	154512

6.2 DÉCISIONS DE CONSTATATION DE DÉCHÉANCE INSCRITES AU RNB

NÉANT

6.3 CORRECTIONS ET/OU MODIFICATIONS

BOPI de publication n° : 06/35

Pages : 185, 186

Partie du bulletin concernée : 6.1

Nature de l'inscription : Transmission totale de propriété

Nature du titre et n° : BREVETS n° 0000000

Inscription n° : 153058

**Il y a lieu de supprimer : LES BREVETS EP0485935, FR2702323, EP0639486,
FR2738985, FR2743971, FR2742959, FR2749121,
EP0485921, EP0316839, EP0429037 DE L'INSCRIPTION
153058**

BOPI de publication n° : 06/37

Pages : 241

Partie du bulletin concernée : 6.1

Nature de l'inscription : Changement de nom, de dénomination

Nature du titre et n° : BREVET EUROPEEN n° 1129038

Inscription n° : 153422

**Il y a lieu d'ajouter : L INSCRIPTION 153 422 DU 25/07/06 CODE NATURE
CHANGEMENT DE NOM OU DE DENOMINATION POUR LE
BREVET EUROPEEN 1129038**

SEPTIÈME PARTIE

REGISTRE NATIONAL SPÉCIAL DES LOGICIELS

SOMMAIRE

Pages

7.1	Inscriptions concernant les nantissements de logiciel.....	néant
7.2	Corrections et/ou modifications	néant

7.1 INSCRIPTIONS CONCERNANT LES NANTISSEMENTS DE LOGICIEL

NÉANT

7.2 CORRECTIONS ET/OU MODIFICATIONS

NÉANT

