

BULLETIN OFFICIEL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE BREVETS D'INVENTION

Demandes de brevets

Nos 2 896 948 à 2 897 231

Certificats complémentaires de protection

Topographies de produit semi-conducteurs

(Code de la propriété intellectuelle, Livre VI)

Publication hebdomadaire

No 07/32

10 août 2007

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

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

	Pages		Pages
PARTIE PRÉLIMINAIRE		QUATRIÈME PARTIE	
Décisions du Directeur Général de l'INPI.....	néant	Certificats complémentaires de protection pour les médicaments ou pour les produits phytopharmaceutiques	
PREMIÈRE PARTIE		4.1 Demandes de CCP pour les médicaments rendues publiques.....	néant
Publication des demandes de brevets d'invention, de certificats d'utilité, de certificats d'addition		4.2 Demandes de CCP pour les produits phytopharmaceutiques rendues publiques.....	néant
1.1 Abrégés du contenu technique de l'invention.....	11	4.3 Demandes de CCP pour les médicaments rejetées.....	néant
1.2 Table alphabétique par noms des déposants.....	155	4.4 Demandes de CCP pour les produits phytopharmaceutiques rejetées.....	néant
1.3 Table par domaines techniques.....	169	4.5 CCP pour les médicaments délivrés....	néant
1.4 Corrections et/ou modifications.....	néant	4.6 CCP pour les produits phytopharmaceutiques délivrés.....	néant
DEUXIÈME PARTIE		4.7 Corrections et/ou modifications.....	néant
Listes relatives aux demandes de brevets et aux brevets d'invention ayant fait l'objet d'un dépôt en France		CINQUIÈME PARTIE	
2.1 Rapports de recherche préliminaires rendus publics.....	197	Topographies de produits semi-conducteurs	
2.2 Brevets d'invention, certificats d'utilité, certificats d'addition délivrés.....	205	5.1 Publication des topographies de produits semi-conducteurs.....	néant
2.3 Avis documentaires délivrés.....	néant	5.2 Corrections et/ou modifications.....	néant
2.4 Table de correspondance entre les numéros d'enregistrement nationaux et les numéros de publication.....	213	SIXIÈME PARTIE	
2.5 Corrections et/ou modifications.....	néant	Registre national des brevets	
TROISIÈME PARTIE		6.1 Inscriptions concernant les brevets, les certificats complémentaires de protection et les topographies de produits semi-conducteurs.....	297
Listes relatives aux demandes de brevets et aux brevets européens produisant ou non leurs effets en France		6.2 Décisions de constatation de déchéance inscrites au RNB.....	néant
3.1 Brevets européens dont la traduction a été remise à l'INPI.....	221	6.3 Corrections et/ou modifications.....	309
3.2 Brevets européens dont la traduction n'a pas été remise à l'INPI.....	259	SEPTIÈME PARTIE	
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.....	267	Registre national spécial des logiciels	
3.4 Corrections et/ou modifications.....	néant	7.1 Inscriptions concernant les nantissements de logiciel.....	néant
		7.2 Corrections et/ou modifications.....	néant

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)
 - ⑬ Identification de l'office qui publie le document
 - ⑭ Numéro d'enregistrement national
 - ⑮ Date de dépôt
 - ⑯ Classification internationale des brevets
 - ⑰ Titre de l'invention
 - ⑱ Abrégé
 - ⑲ Nom de l'inventeur (le cas échéant) suivi éventuellement du nom de la société d'appartenance
 - ⑳ Nom(s) du ou des demandeurs(s)
 - ㉑ Nom(s) du ou des titulaire(s) le cas échéant. (Ce code n'apparaît que sur la première page du brevet délivré)
 - ㉒ Nom du mandataire en France (le cas échéant)
 - ㉓ Références à d'autres documents apparentés (le cas échéant).
 - ㉔ 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)** ⑭ **(93 15363)**. - ⑮ **21 décembre 1993**.
 ⑯ F 41 G 3/00, 1/38 (2006.01), F 41 A 17/00. - ⑰ **Arme à visée stabilisée**
 ⑲ (Inventeurs : Giry Philippe ; Michel Claude ; Quentin Vincent ;
 Mazerolle Denis). - ㉑ *Demandeur : THOMSON-CSF Société Anonyme*, - ㉒ Mandataire :
 Brykman Georges. - ㉓ Pr. FR, 21 décembre 1992, n° 09215381.

⑰ 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
AT	Autriche	FK	Iles Falkland (Malvinas)	LU	Luxembourg	SK	Slovaquie
AU	Australie	FR	France	LV	Lettonie	SL	Sierra Leone
AW	Aruba			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						
DZ	Algérie	KR	République de Corée	QA	Qatar	ZA	Afrique du Sud
		KW	Koweït			ZM	Zambie
		KY	Caïmanes, îles	RO	Roumanie	ZR	Zaïre
		KZ	Kazakhstan	RU	Fédération de Russie	ZW	Zimbabwe
				RW	Rwanda		

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)

L'INPI vous accueille

Pour contacter le siège et les délégations régionales : 0 820 213 213 (0,09 € TTC/mn)

Pour toute information INPI Direct : 0 820 210 211

Site internet : www.inpi.fr

Siège

26bis, rue de Saint-Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08
contact@inpi.fr

INPI ALSACE

2, rue Brûlée
67000 Strasbourg
alsace@inpi.fr

INPI AQUITAINE

2, Place de la Bourse
33076 Bordeaux Cedex
aquitaine@inpi.fr

INPI BRETAGNE

Maison de la Technopole
15, rue du Chêne Germain
35510 Cesson Sévigné Cedex
bretagne@inpi.fr

INPI GUADELOUPE

22, rue de la Chapelle
Z.I. de Jarry
97122 Baie Mahault
guadeloupe@inpi.fr

INPI LANGUEDOC-ROUSSILLON

DRIRE / INPI
3, PAUL BEC
CS 29537
34961 Montpellier Cedex 2
languedocroussillon@inpi.fr

INPI LORRAINE

123, rue du Faubourg des Trois Maisons
BP 30749
54064 Nancy Cedex
lorraine@inpi.fr

INPI MIDI-PYRENEES

Parc d'Activités de Basso Cambo
3, rue Michel Labrousse
BP 10656
31106 Toulouse Cedex 01
midipyrenees@inpi.fr

INPI NORD-PAS-DE-CALAIS

97, boulevard Carnot
59040 Lille Cedex
nordpasdecalsais@inpi.fr

INPI PACA Est

249, rue Fernand Léger
BP 267
06905 Sophia-Antipolis Cedex
pacaest@inpi.fr

INPI PACA Ouest

32, cours Pierre Puget
13286 Marseille Cedex 06
pacaouest@inpi.fr

INPI PAYS DE LA LOIRE

3, place de la Petite Hollande
BP 82308
44023 Nantes Cedex 01
paysdelaloire@inpi.fr

INPI RHÔNE-ALPES Grenoble

W.T.C./EUROPOLE
5, place Robert Schuman
BP 1515
38025 Grenoble Cedex 01
rhonealpesgrenoble@inpi.fr

INPI RHÔNE-ALPES Lyon

43, rue Raulin
69364 Lyon Cedex 07
rhonealpeslyon@inpi.fr

INPI RHÔNE-ALPES Saint-Etienne

DRIRE / INPI
15, rue de l'Alma
42029 Saint-Etienne Cedex
rhonealpessaintetienne@inpi.fr

PARTIE PRELIMINAIRE

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

NÉANT

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.....	11
1.2	Table alphabétique par noms des déposants.....	155
1.3	Table par domaines techniques	169
1.4	Corrections et/ou modifications	néant

1.1 ABRÉGÉS DU CONTENU TECHNIQUE DE L'INVENTION

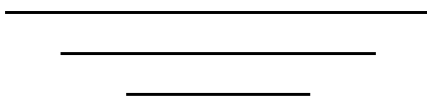
Abrégés du contenu technique de l'invention relatifs à des demandes de brevets d'invention, de certificats d'utilité, de certificats d'addition rendues publiques,

N° 2.896.948 à 2.897.231

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).



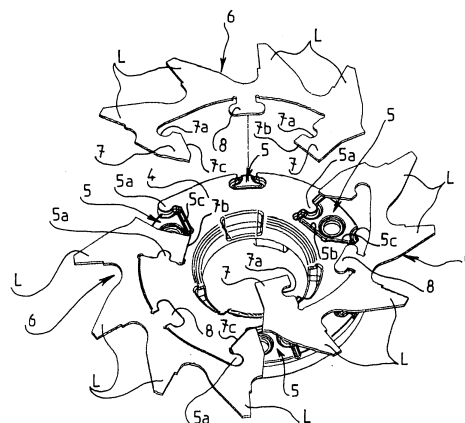
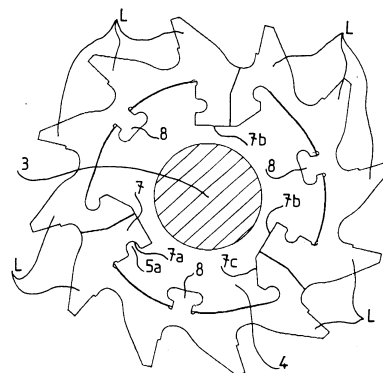
Les textes complets de ces documents sont mis à la disposition du public, dans les salles de consultation de l'Institut National de Propriété Industrielle, à Paris et en province et peuvent être fournis à la demande.

⑪ 2.896.948 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50453]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① A 01 B 33/02 (2006.01), A 01 B 45/00, 33/14. – ⑤④ **DISPOSITIF DE FIXATION DE LAMES A DES FLASQUES SOLIDAIRES D'UN ARBRE ROTATIF POUR MACHINE AGRICOLE.** – ⑦② (Inventeurs: DAIRON MICHEL MAURICE; LOYER JOSE ALAIN). – ⑦① Demandeur: SAS DAIRON Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET WEINSTEIN

⑤⑦ La présente invention concerne un dispositif de fixation de lames à des flasques solidaires d'un arbre rotatif pour machine agricole.

Le dispositif est caractérisé en ce que chaque flasque (4) comprend plusieurs empreintes (5) pouvant recevoir par emboîtement des pieds (7, 8) de support de segments plats (6) comportant chacun une ou plusieurs lame (L) pour assembler à ce flasque les segments (6) de façon adjacente les uns aux autres en direction circonférentielle et les configurer en un disque de support de lames (L).

L'invention trouve application dans le domaine agricole.



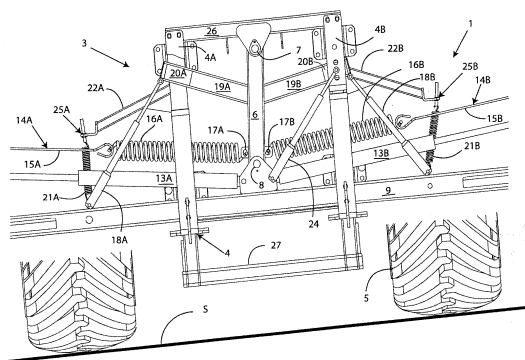
⑪ 2.896.949 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50450]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① A 01 B 63/24 (2006.01), A 01 M 7/00. – ⑤④ **RAMPE D'EPANDAGE DE PRODUITS ET APPAREIL AGRICOLE D'EPANDAGE DE PRODUITS** – ⑦② (Inventeurs: MONTAGNER PAULO ROBERTO; BELLO DE CARVALHO SERGIO). – ⑦① Demandeur: KUHN SA Société anonyme

⑤⑦ La présente invention concerne une rampe d'épandage de produits (1) pour un appareil agricole d'épandage de produits (2) équipée d'un dispositif de suspension (3) par l'intermédiaire duquel la rampe (1) est destinée à être liée au châssis (4) de l'appareil agricole (2), ledit dispositif de suspension (3) comportant:

- une bielle de liaison (6) qui relie ladite rampe (1) audit châssis (4), cette bielle de liaison (6) étant liée audit châssis (4) par l'intermédiaire d'une première articulation (7) d'axe dirigée dans la direction d'avance (A) au travail, et à la rampe (1) au moyen d'une deuxième articulation (8) d'axe également dirigée dans la direction d'avance (A) au travail,
- des ressorts (16A, 16B) destinés à agir à l'encontre du pivotement de la rampe (1) autour de ladite deuxième articulation (8), et
- des amortisseurs (18A, 18B) destinés à amortir ledit pivotement de la rampe (1) autour de ladite deuxième articulation (8).

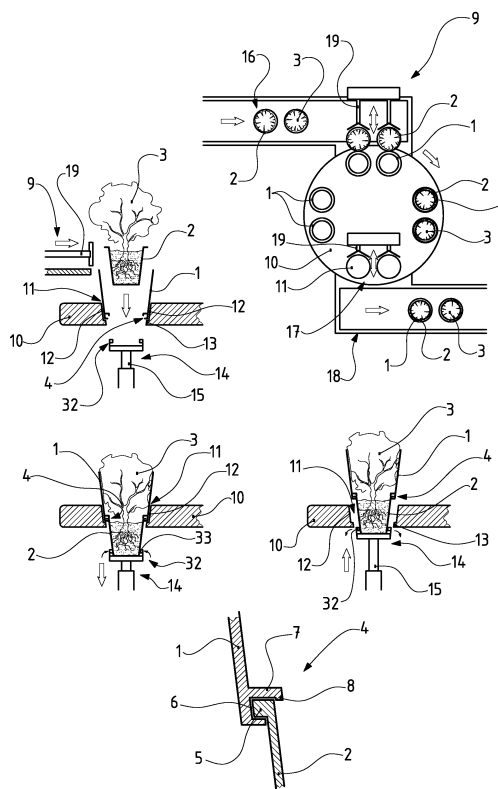
Ladite rampe (1) est remarquable par le fait que ledit dispositif de suspension (3) comporte en sus des ressorts supplémentaires (21A, 21B) agissant entre la rampe (1) et le châssis (4).

L'invention concerne également un appareil agricole d'épandage de produits (2) équipée d'une telle rampe (1).



⑪ **2.896.950** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50391]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **A 01 G 9/12** (2006.01). – ㉖ **FIXATION D'UN TUTEUR SUR UN POT CONTENANT UNE PLANTE** – ㉗ (Inventeur: SOUPE BERNARD). – ㉘ *Demandeur: SARL DES SERRES DE LA BEVIERE Société à responsabilité limitée,* – ㉙ Mandataire: CABINET BLEGER RHEIN

㉚ L'invention concerne la fixation d'un tuteur (1) sur un pot (2) contenant une plante (3), dans lequel ledit pot (2) est, au travers de moyens d'approvisionnement (9), inséré verticalement à l'intérieur dudit tuteur (1), maintenu fixe dans un support (10), jusqu'à fixation au niveau du rebord supérieur (5) dudit pot (2) au travers du blocage de la base dudit pot (2) par des moyens de retenu (14) aptes à entraîner ledit pot (2) dans un déplacement vertical du haut vers le bas, caractérisé par le fait que ledit pot (2) se déplace par rapport audit tuteur (1) jusqu'à encliquetage entre eux sous l'action desdits moyens de retenu (14). L'invention concerne aussi la fixation d'un tuteur par enroulement d'un bande de grillage autour d'un pot (2).



⑪ **2.896.951** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01177]. – ㉔ **07 février 2006.** – ㉕ **A 01 G 17/14** (2006.01). – ㉖ **DISPOSITIF DE TUTEUR TELESCOPIQUE PERMETTANT DE SUIVRE LA CROISSANCE D'UNE PLANTE OU D'UN ARBUSTE.** – ㉗ (Inventeurs: DA SILVA JEAN MARIE; RENE FREDERIC). – ㉘ *Demandeurs: DA SILVA JEAN MARIE; RENE FREDERIC*

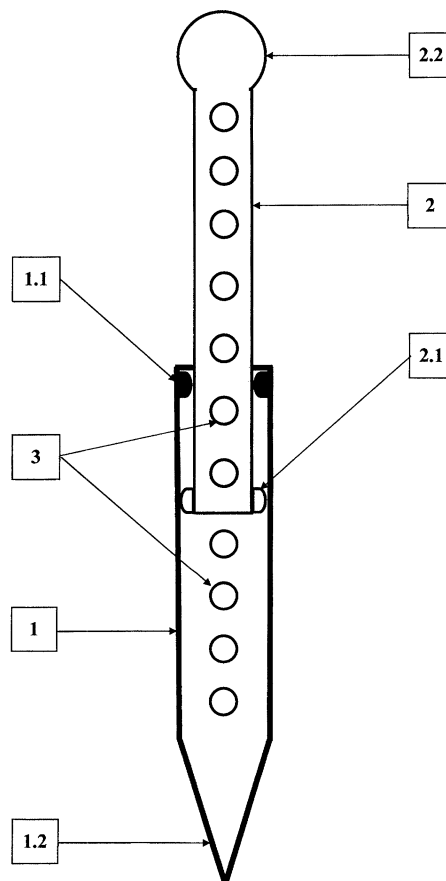
㉚ Dispositif de tuteur télescopique permettant de suivre la croissance d'une plante ou d'un arbuste.

Le tuteur télescopique se compose d'un tube mobile (2) qui coulisse dans un tube fixe (1). Les tubes (1) et (2) sont percés de plusieurs trous (3) à intervalles réguliers pour fixer la plante ou l'arbuste à l'aide de différents liens (corde, fil de fer, fil plastique).

Le tube fixe (1) est enfoncé dans le sol grâce à sa base pointue (1.2).

Le tube mobile (2) est de forme sphérique (2.2) à son extrémité haute pour faciliter sa manipulation lors du coulisage.

Les collets (1.1) et (2.1) ont pour fonction de maintenir les deux tubes (1) et (2) et de stopper la course du tube mobile (2) pour éviter le désassemblage du tuteur télescopique.



⑪ **2.896.952** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01172]. – ㉔ **08 février 2006.** – ⑤① **A 01 H 4/00** (2006.01), C 12 N 5/02, 5/04. – ⑤④ **UTILISATION DES INHIBITEURS DE L'ETHYLENE POUR FAVORISER L'EMBRYOGENESE A PARTIR DE MICROSPORES ISOLEES CHEZ LES PLANTES** – ㉔ (Inventeurs: LEROUX BENOIT; BODIN MANUELLE). – ㉑ *Demandeur: BRETAGNE BIOTECHNOLOGIE VEGETALE Association loi de 1901*

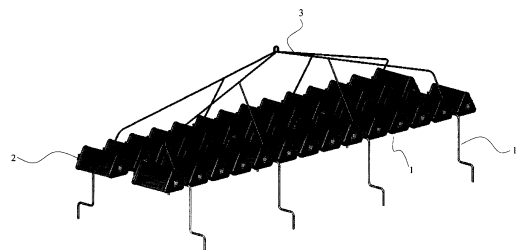
⑤⑦ Utilisation des inhibiteurs de l'éthylène pour favoriser l'embryogenèse à partir de microspores isolées chez les plantes.

L'invention a pour objet l'utilisation d'inhibiteurs de la voie de biosynthèse ou de l'action de l'éthylène dans le processus de production d'embryons à partir de microspores, conduisant à l'obtention de plantules parfaitement homozygotes. Ce processus, appelé androgénèse, repose sur la possibilité de cultiver in vitro des microspores isolées à partir de boutons floraux, et de réorienter leur développement, grâce à l'application d'un stress inducteur. L'invention permet, combinée ou non au stress thermique habituellement utilisé, d'augmenter les rendements en embryons, notamment chez des génotypes récalcitrants. Ceci a pour conséquence de permettre la généralisation de l'exploitation de l'androgénèse en création variétale.

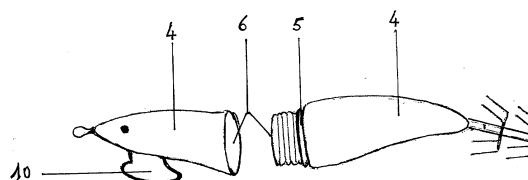
Le procédé selon l'invention est particulièrement destiné à l'usage en création variétale chez diverses espèces du genre Brassica.

⑪ **2.896.953** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01066]. – ㉔ **06 février 2006.** – ⑤① **A 01 K 61/00** (2006.01). – ⑤④ **SYSTEME D'ELEVAGE DE COQUILLAGES** – ㉔ (Inventeur: MAUROUARD GUY). – ㉑ *Demandeur: MAUROUARD GUY*, – ㉒ *Mandataire: CABINET LE GUEN ET MAILLET*

⑤⑦ Système d'élevage de coquillages, notamment d'huîtres, comportant une table (1) constituée d'au moins deux longerons (11) parallèles entre eux et des casiers d'élevage (2) caractérisé en ce que chaque casier d'élevage (2) comporte une poche (21) pourvue de deux tourillons (22) à ses extrémités respectives, lesdits tourillons (22) étant de forme polygonale pour pouvoir respectivement reposer sur les longerons (11) de ladite table (1).



⑪ **2.896.954** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01084]. – ⑳ **07 février 2006.** – ⑤① **A 01 K 85/01** (2006.01). – ⑤④ **LEURRE A CEPHALOPODES LUMINEUX ET CLIGNOTANT** – ⑦② (Inventeur: ISSENMANN JEAN FRANCOIS). – ⑦① *Demandeur: QUADRI PECHE EURL Entreprise unipersonnelle à responsabilité limitée*



⑤⑦ L'invention concerne un leurre doté à l'intérieur d'un dispositif lumineux clignotant renouvelable permettant d'attirer et d'attraper les Céphalopodes.

Ce leurre en forme de crevette est constitué de 2 parties creuses dévissables. L'étanchéité est assurée par un joint torique.

A l'intérieur se loge un boîtier étanche et inoxydable doté d'un système lumineux avec diode électro lumineuse et piles.

La lumière clignotante est produite par contact en vissant le couvercle.

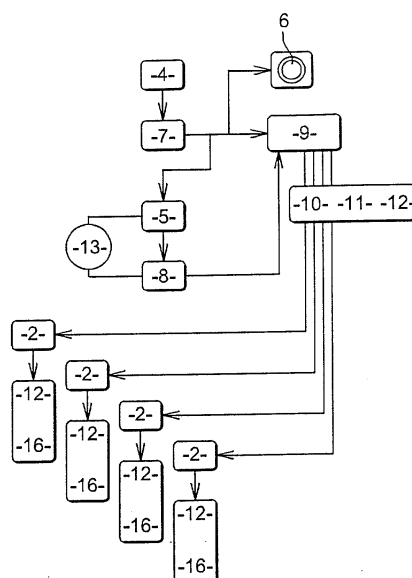
Dévisser le boîtier inox, mettre les deux piles, revisser à fond pour établir le Contact et faire clignoter la diode.

Dévisser le leurre, mettre à l'intérieur le boîtier inox clignotant, revisser les deux parties du leurre à fond.

⑪ **2.896.955** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01000]. – ⑳ **03 février 2006.** – ⑤① **A 01 M 29/02** (2006.01), A 01 K 61/00. – ⑤④ **EFFAROUCHEUR AQUATIQUE** – ⑦② (Inventeur: RIBY ALAIN). – ⑦① *Demandeur: RIBY ALAIN*, – ⑦④ *Mandataire: CABINET WAGRET*

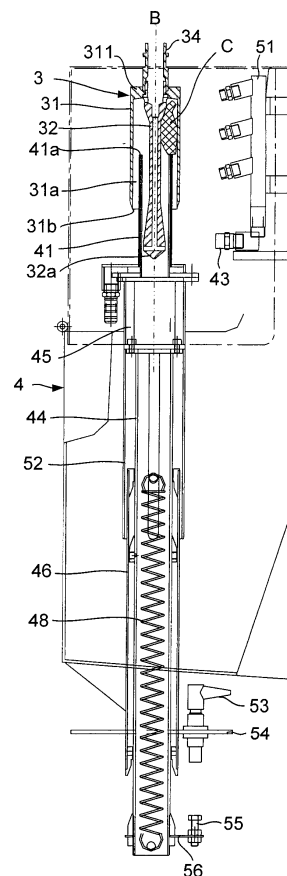
⑤⑦ Dispositif d'effarouchement destiné à limiter ou à supprimer la prédation des oiseaux piscivores comprenant un boîtier (1) comportant des moyens d'émissions sonores (8), d'amplification (9) et de transmission (3), caractérisé en ce qu'il diffuse des sons subaquatiques du langage de leurs prédateurs.

Plus précisément, le générateur de sons est une source sonore digitalisée diffusant des sons différents et aléatoires du langage du ou des prédateurs qui peuvent être aquatiques.



① 2.896.956 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01068]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① A 22 B 5/16 (2006.01). – ⑤④ **SYSTEME DE DETECTION DE CORPS ETRANGERS DANS UN OUTIL DE DECOUPE DE RECTUM D'UN ANIMAL** – ⑦② (Inventeurs: LE MAUX ROBERT; LE GUENNEC LAURENT). – ⑦① *Demandeur: COUEDIC MADORE EQUIPEMENT Société par actions simplifiée*, – ⑦④ Mandataire: NOVAGRAAF TECHNOLOGIES (CABINET BALLOT)

⑤⑦ La présente invention concerne un dispositif de découpe du rectum d'un animal après abattage, en particulier d'un porc suspendu par les pattes arrière, comprenant un outil de découpe du rectum (3) assemblé sur un système de déplacement, lequel outil de découpe comporte un couteau tubulaire rotatif (31) pour réaliser une découpe autour de l'anus de l'animal, et un système de détection (4) pour détecter la présence de corps étrangers (C) dans la cavité interne (31a) du couteau tubulaire après une opération de découpe. L'invention concerne également un système de détection de corps étranger correspondant.



① 2.896.957 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01063]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① A 23 D 9/00 (2006.01), A 23 L 1/24. – ⑤④ **HUILE COMESTIBLE** – ⑦② (Inventeur: CHIROUZE BERNARD). – ⑦① *Demandeur: CHIROUZE BERNARD*, – ⑦④ Mandataire: BLETRY & ASSOCIES

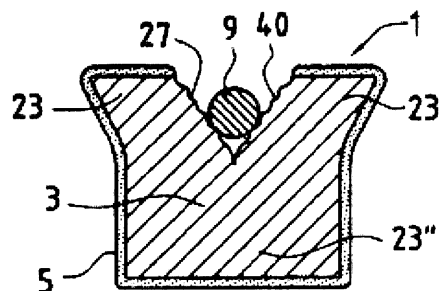
⑤⑦ La présente invention concerne une huile comestible. L'invention est caractérisée en ce que ladite huile comestible est constituée par le mélange d'une huile de café avec au moins une huile comestible autre que l'huile de café, la teneur en huile de café représentant moins de 10% en volume du volume total.

Application à la préparation de mets culinaires.

⑪ 2.896.958 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01090]. – ㉔ 07 février 2006. – ㉕ A 23 K 1/18 (2006.01), A 61 K 9/00, A 61 J 3/07, A 01 N 25/24. – ㉖ **SUPPORT APPETENT A FORMULE AMELIOREE.** – ㉗ (Inventeur: MALOISEL JEAN PIERRE ARTHUR HENRI). – ㉘ Demandeur: VETINNOV Société à responsabilité limitée, – ㉙ Mandataire: CABINET JP COLAS

㉗ Support appétent destiné à enrober, au moins partiellement, une substance active initialement indépendante du support.

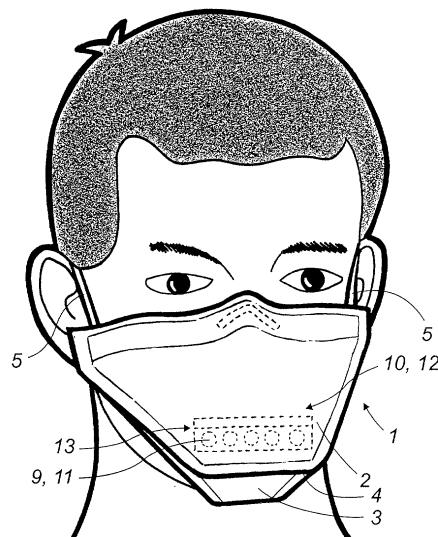
Le support selon l'invention est remarquable en ce qu'il comporte en pourcentage massique, sur la base de la masse totale du support, de 3% à 50% de sirop de glucose, l'équivalent en dextrose (DE) du sirop de glucose étant compris entre 5 et 60.



⑪ 2.896.959 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01159]. – ㉔ 09 février 2006. – ㉕ A 41 D 13/11 (2006.01), A 62 B 18/02. – ㉖ **MASQUE DE PROTECTION SANITAIRE A LIBERATION CONTROLEE ET SEQUENTIELLE DE PRODUIT ACTIF DE DESINFECTION DE SON AIR INTERIEUR.** – ㉗ (Inventeurs: CINQUALBRE JACQUES; CINQUALBRE CHRISTIANE). – ㉘ Demandeurs: CINQUALBRE JACQUES; CINQUALBRE CHRISTIANE, – ㉙ Mandataire: CABINET METZ PATNI

㉗ Le masque (1) se caractérise en ce qu'une série de réserves individuelles (9) à contenu libérable portées par un support (10) ou intégrées dans celui-ci et contenant un liquide actif de désinfection est intégrée ou incorporée dans la structure du masque (1) de manière à libérer ce liquide actif dans l'air du volume intérieur au masque porté et ceci par une simple action manuelle de l'utilisateur.

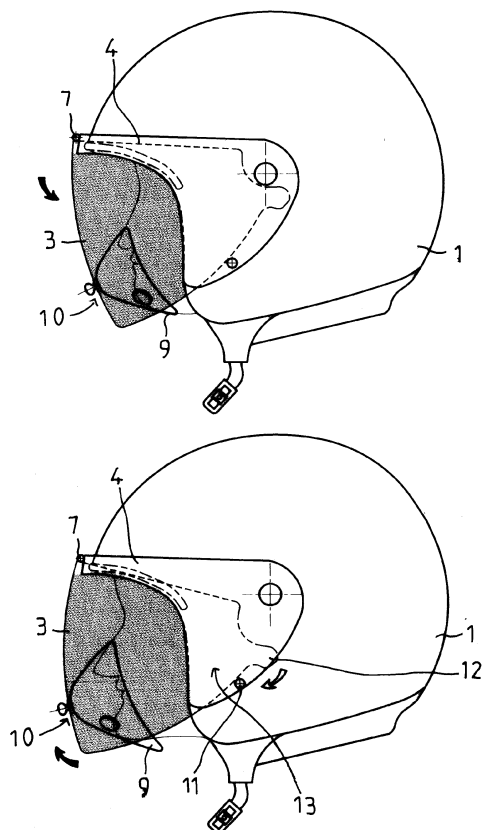
Cette invention intéresse les fabricants de masques à usage unique.



⑪ 2.896.960 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50416]. – ㉔ 06 février 2006. – ㉕ A 42 B 3/18 (2006.01). – ㉖ CASQUE AVEC MASQUE RESPIRATOIRE – ㉗ (Inventeurs : MORIN CLAUDE ; NGUYEN YOU MIKE DANIEL). – ㉘ Demandeur : MOTIVE Société à responsabilité limitée, – ㉙ Mandataire : HAUTIER

㉚ La présente invention a pour objet un casque pour conducteur de véhicule, comportant un écran monté en rotation relativement à une coque, caractérisé par le fait qu'il comprend un masque respiratoire monté sur la face intérieure de l'écran de sorte à être positionnable en face du nez et de la bouche du conducteur.

Application particulière aux casques pour motocyclistes



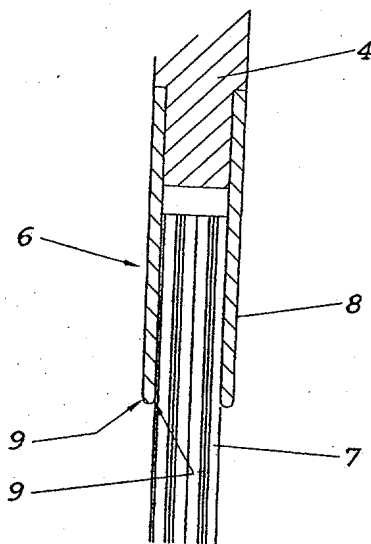
⑪ 2.896.961 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01019]. – ㉔ 03 février 2006. – ㉕ A 45 D 34/04 (2006.01), A 46 B 9/08. – ㉖ DISPOSITIF D'APPLICATION COSMETIQUE – ㉗ Division demandée le 06/10/06 bénéficiant de la date de dépôt du 03/02/06 de la demande initiale n° 06 01019. – ㉘ (Inventeur : MATSUOKA KAZUO). – ㉙ Demandeur : KATSUSHIKA CO LTD, – ㉚ Mandataire : NOVAGRAAF BREVETS

㉛ (Problème)

Fournir un dispositif d'application cosmétique comportant un pinceau implanté à l'extrémité, dans lequel il est fait en sorte que le pinceau ne puisse pas casser ses poils.

(Solution)

Le dispositif d'application cosmétique comprend le bâtonnet d'application 4 et la partie d'application 6 comportant le pinceau 7 monté de façon fixe à l'extrémité du bâtonnet d'application 4 grâce à la capsule cylindrique 8, caractérisé en ce que les parties d'angles 9 de la surface intérieure et de la surface extérieure de la capsule 8 sont chanfreinées pour ne laisser aucune arête tranchante. Aussi, le tube de protection fin et mou 19 est placé entre le pinceau 7 et la capsule 8, l'extrémité du tube 19 s'étendant légèrement au-delà de l'extrémité de la capsule 8, en empêchant ainsi le pinceau 7 d'être courbé à un angle aigu afin d'éviter que des poils du pinceau 7 ne cassent.



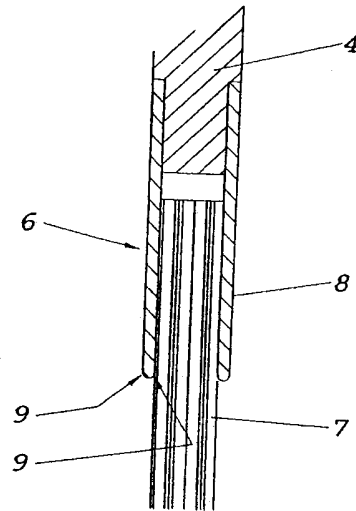
⑪ **2.896.962** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 08811]. – ⑳ **06 octobre 2006.** – ⑤① **A 45 D 34/04** (2006.01), A 45 D 9/08. – ⑤④ **DISPOSITIF D'APPLICATION COSMETIQUE** – ⑥⑦ Division demandée le 06/10/06 bénéficiant de la date de dépôt du 03/02/06 de la demande initiale n° 06 01019. – ⑦② (Inventeur : MATSUOKA KAZUO). – ⑦① *Demandeur : KATSUSHIKA CO LTD,* – ⑦④ Mandataire : NOVAGRAAF BREVETS

⑤⑦ (Problème)

Fournir un dispositif d'application cosmétique comportant un pinceau implanté à l'extrémité, dans lequel il est fait en sorte que le pinceau ne puisse pas casser ses poils.

(Solution)

Le dispositif d'application cosmétique comprend le bâtonnet d'application 4 et la partie d'application 6 comportant le pinceau 7 monté de façon fixe à l'extrémité du bâtonnet d'application 4 grâce à la capsule cylindrique 8, caractérisé en ce que les parties d'angles 9 de la surface intérieure et de la surface extérieure de la capsule 8 sont chanfreinées pour ne laisser aucune arête tranchante. Aussi, le tube de protection fin et mou 19 est placé entre le pinceau 7 et la capsule 8, l'extrémité du tube 19 s'étendant légèrement au-delà de l'extrémité de la capsule 8, en empêchant ainsi le pinceau 7 d'être courbé à un angle aigu afin d'éviter que des poils du pinceau 7 ne cassent.

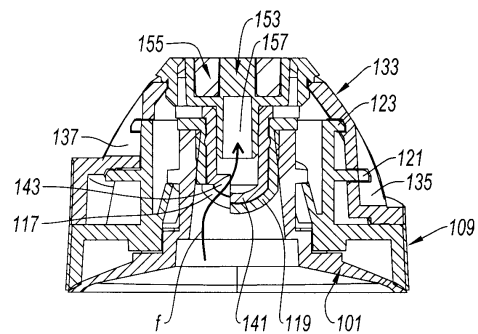


⑪ **2.896.963** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00986]. – ⑳ **03 février 2006.** – ⑤① **A 45 D 40/00** (2006.01), B 65 D 53/02, 47/42. – ⑤④ **APPLICATEUR DE PRODUIT FLUIDE TEL QU'UN PRODUIT COSMETIQUE** – ⑦② (Inventeurs : GIEUX GERARD ; LE CROSNIER FRANCK). – ⑦① *Demandeur : SARL ACTING Société à responsabilité limitée,* – ⑦④ Mandataire : CABINET JP COLAS

⑤⑦ Cet applicateur de produit fluide tel qu'un produit cosmétique, est du type comprenant :

- un réservoir (101) muni d'un orifice de sortie,
- une bague de commande (133) montée mobile sur ledit réservoir entre une position fermée où elle obture ledit orifice et une position ouverte où elle libère ledit orifice,
- un organe d'application (155) monté sur ladite bague de commande de manière à communiquer avec ledit orifice lorsque ladite bague se trouve dans sa position ouverte.

Ladite bague de commande est montée à simple rotation sur ledit réservoir, des moyens de butée (129, 135) étant prévus pour arrêter la course de ladite bague vers sa position fermée.



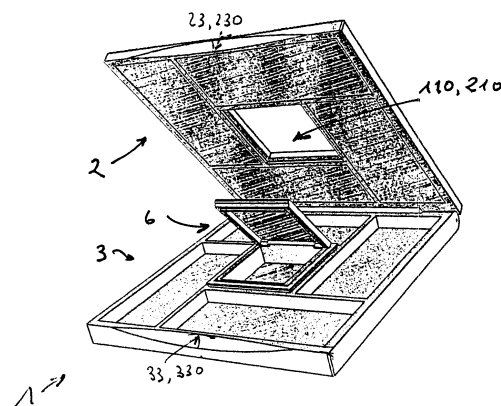
① 2.896.964 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01048]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① A 45 D 40/24 (2006.01), A 45 D 40/22. – ⑤④ BOITIER DISTRIBUTEUR DE PRODUITS COSMETIQUES – ⑦② (Inventeurs: VINTIMIGLIA ANNE SOPHIE; DIEUDONAT FABRICE). – ⑦① Demandeur: ALCAN PACKAGING BEAUTY SERVICES Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: ALCAN FRANCE SAS

⑤⑦ Le boîtier (1) comprend un couvercle (2) muni d'un premier élément de charnière (20), ledit couvercle comprenant un panneau dit supérieur (21), un fond (3) muni d'un second élément de charnière (30), ledit fond (3) comprenant un panneau dit inférieur (31), une charnière (4) dudit boîtier (1) formée par coopération desdits premier (20) et second (30) éléments de charnière, un fermoir (5), ledit couvercle (2) formant une cavité comprenant typiquement un miroir et ledit fond (3) formant une cavité destinée à contenir au moins un produit cosmétique.

Il est caractérisé en ce que:

a) lesdits panneaux supérieur (21) et inférieur (31) comprennent des parties pleines supérieure (211) et inférieure (311), et des parties évidées supérieure (210) et inférieure (310), lesdites parties évidées supérieure (210) et inférieure (310) étant en regard de manière à délimiter un espace traversant axial (11),
b) un boîtier dit secondaire (6) occupe ledit espace traversant axial (11).

Avantages: ce boîtier permet de loger un produit cosmétique inerte et stable à l'air, avec un produit cosmétique comprenant un constituant volatil.



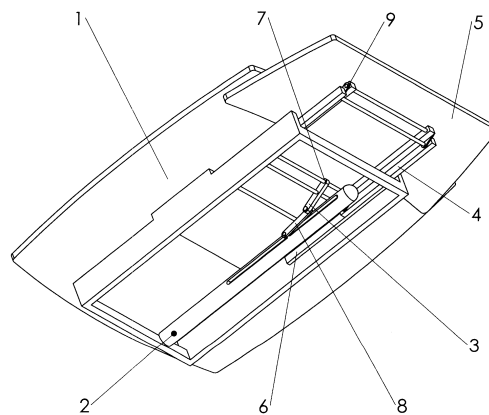
① 2.896.965 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01028]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① A 47 B 1/02 (2006.01). – ⑤④ RALLONGES DE TABLE A MANOEUVRE ELECTRIQUE – ⑦② (Inventeur: BRICE JEAN PIERRE). – ⑦① Demandeur: BRICE JEAN PIERRE

⑤⑦ L'invention concerne un mécanisme permettant d'ouvrir et de fermer automatiquement, à l'aide de l'énergie électrique donc facilement et sans effort, les rallonges d'une table.

Par rallonge, le mécanisme est constitué d'un vérin électrique linéaire (2) dont l'extrémité mobile pousse par l'intermédiaire d'une bielle (8) un levier (3) articulé dans sa partie médiane sur un chariot (4) mobile lui-même en translation horizontale sous le plateau (1) de la table.

Pendant l'ouverture, le chariot se déplace jusqu'à une butée. Le vérin continuant de pousser sur l'extrémité basse du levier (3) provoque son redressement vers la verticale ce qui soulève la rallonge (5) guidée en translation par 4 biellettes (9) par rapport au chariot (4).

A la fermeture, le vérin (2) tire par l'intermédiaire de la bielle (8) sur l'extrémité inférieure du levier et provoque son inclinaison. Celle-ci entraîne vers le bas, à l'aide de la liaison pivot (7), la rallonge (5) arrêtée en translation horizontale par un point dur de la coulisse (6) du chariot ou par le rebord du plateau fixe, jusqu'à ce qu'elle puisse passer sous celui-ci, entraînée par le chariot tiré par le levier et le vérin.



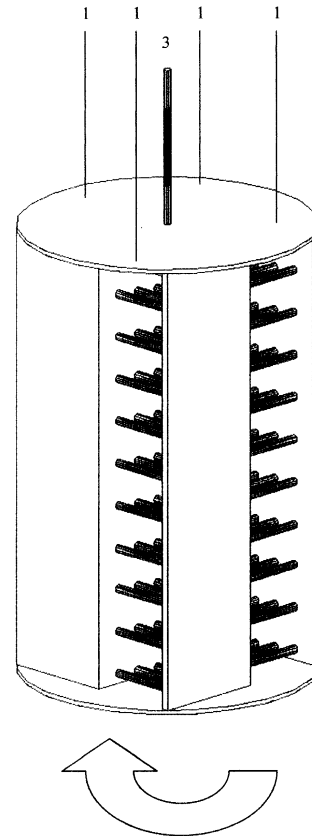
⑪ 2.896.966 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00175]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① A 47 B 49/00 (2006.01), A 47 B 61/04. – ⑤④ **MEUBLE DE RANGEMENT POUR CHAUSSURES** – ⑦② (Inventeur: ETIENNE OLIVIER NICOLAS). – ⑦① Demandeur: ETIENNE OLIVIER NICOLAS, – ⑦④ Mandataire: ETIENNE OLIVIER

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif permettant de ranger ou de présenter des chaussures de manière à gagner de la place par rapport à un rangement traditionnel linéaire.

Il est constitué de quatre colonnes de rangements (1), constituée de trois barreaux légèrement inclinés les uns par rapport aux autres afin d'éviter la chute des chaussures (2). Ceux-ci pourront aussi être remplacés par des plaques inclinées.

Cette colonne est fixée sur un pivot (3) permettant sa rotation aisée.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à la disposition des chaussures de bowling, patinoire, ski et magasins de chaussures.

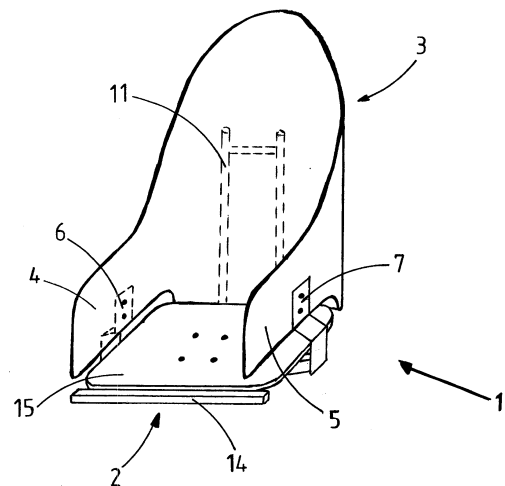


⑪ 2.896.967 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01179]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① A 47 C 3/12 (2006.01), A 47 C 7/14, 5/12. – ⑤④ **DISPOSITIF DE SIEGE COQUILLE MOULE.** – ⑦② (Inventeur: SAUGERE ERIC). – ⑦① Demandeur: SAUGERE ERIC

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif de siège coquille moulé, du type comprenant une coque recouverte d'un garnissage et qui comporte notamment une assise et un dossier.

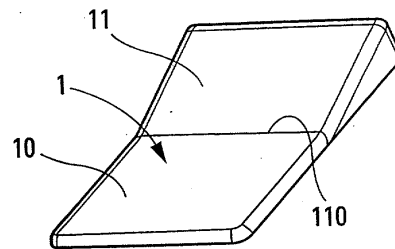
La coque (1) est constituée de l'assemblage de l'élément dossier (3) et de l'assise (2) à l'aide des dispositifs support (6, 7). Le déplacement des dispositifs support (6, 7), permet d'adapter la coque (1) dans le sens de la largeur à différente morphologie. L'élément (14) peut être déplacé en avant de l'assise (2), afin de créer un prolongement de celle-ci. L'assemblage des éléments (3, 6, 7) est réalisé par fixation mécanique.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné aux personnes dépendantes nécessitant un maintien personnalisé en position assise.



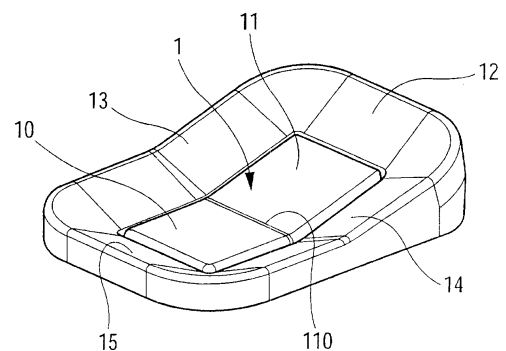
⑪ 2.896.968 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50411]. – ㉔ 06 février 2006. – ㉕ A 47 D 5/00 (2006.01), A 47 D 15/00. – ㉖ **MATELAS A LANGER** – ㉗ (Inventeurs : FREITAS DELPHINE; BOURCIER PASCAL). – ㉘ Demandeurs : FREITAS DELPHINE; BOURCIER PASCAL, – ㉙ Mandataire : CAPRI

㉚ Matelas à langer (1) pour changer une couche d'un bébé comprenant une surface de couchage sur laquelle le bébé est allongé, ledit matelas comportant des moyens anti-reflux comprenant des moyens de rehaussement (2) aptes à maintenir la tête du bébé relevée par rapport à son ventre.



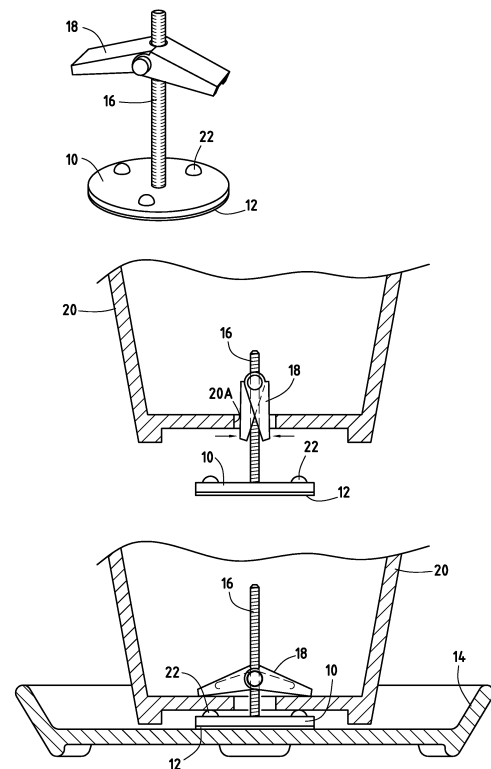
⑪ 2.896.969 – ⑫ (A1) – ⑳ [07 53092]. – ㉔ 06 février 2007. – ㉕ A 47 D 5/00 (2006.01), A 47 D 15/00. – ㉖ **MATELAS A LANGER** – ㉗ (Inventeurs : FREITAS DELPHINE; BOURCIER PASCAL). – ㉘ Demandeurs : FREITAS DELPHINE; BOURCIER PASCAL, – ㉙ Mandataire : CAPRI. – ㉚ Priorité : FR, 06 février 2006, n° 0650411.

㉚ Matelas à langer (1) pour changer une couche d'un bébé comprenant une surface de couchage sur laquelle le bébé est allongé, ledit matelas comportant des moyens anti-reflux comprenant des moyens de rehaussement (2) aptes à maintenir la tête du bébé relevée par rapport à son ventre.



⑪ **2.896.970** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50393]. – ⑳ **03 février 2006.** – ⑤① **A 47 G 7/02** (2006.01), A 01 G 9/04. – ⑤④ **DISPOSITIF DE FIXATION POUR POT DE FLEURS** – ⑦② (Inventeur: HUNAUT PIERRE). – ⑦① *Demandeur: HUNAUT PIERRE*, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE

⑤⑦ Dispositif de fixation pour pot de fleurs comportant une tige filetée, deux bras articulés rabattables sur la tige filetée pour permettre leur passage dans un trou percé sur le fond du pot de fleurs et leur déploiement une fois le trou traversé et un élément d'arrêt en prise avec les bras articulés pour empêcher la rotation de ces bras lorsque la tige filetée est elle-même entraînée en rotation pour serrer les bras contre le fond du pot, le dispositif comportant en outre une platine solidaire par une face interne d'une extrémité de la tige filetée et dont une face externe plane est collée avec une première face d'un adhésif à deux faces dont la seconde face est destinée à être collée sur un support.



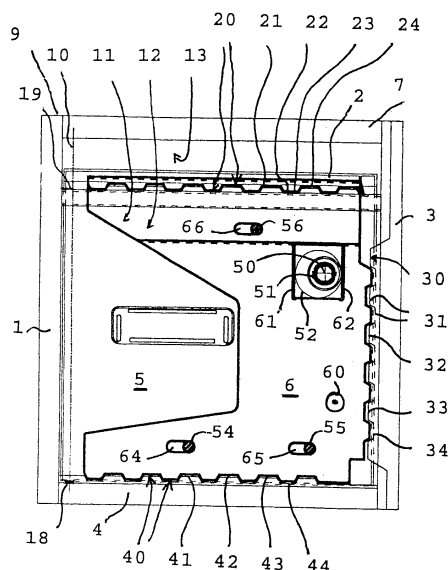
⑪ **2.896.971** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01144]. – ⑳ **09 février 2006.** – ⑤① **A 47 G 19/06** (2006.01), A 47 G 19/03, B 65 D 21/02. – ⑤④ **ASSIETTE DE DEGUSTATION POUR COCKTAILS** – ⑦② (Inventeur: CALDAS RAPHAEL). – ⑦① *Demandeur: CALDAS RAPHAEL*

⑤⑦ L'invention a pour objet une assiette de dégustation pour cocktail équipée d'au moins un dispositif de pré découpe permettant, au moment de son utilisation, d'ouvrir, par déformation et/ou rupture, au moins un orifice destiné à recevoir au moins un ustensile associé à cette assiette pour la dégustation et supporté par elle. Cette assiette est réalisée à partir d'au moins un matériau flexible.

Le dispositif de pré découpe comporte une ou plusieurs lignes de pré découpe dont chacune est constituée par une succession de fentes et de pontets délimitant une palette qui reste solidaire de l'assiette après fabrication et n'est séparée de celle-ci qu'au moment de son utilisation. Par pression des doigts de l'utilisateur, les pontets sont rompus pour former le ou les orifices destinés à recevoir les ustensiles de dégustation associés à l'assiette.

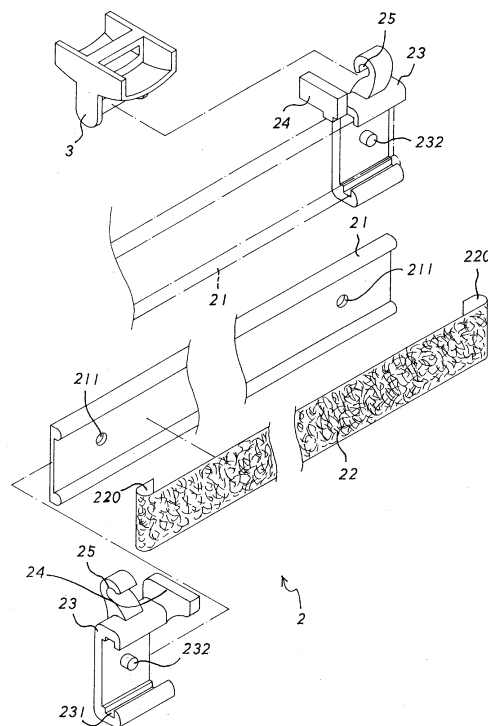
① 2.896.972 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01095]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① A 47 G 29/122 (2006.01). – ⑤④ **SYSTEME DE VERROUILLAGE D'UN COFFRET** – ⑦② (Inventeur: SINOQUET REGIS). – ⑦① Demandeur: ETABLISSEMENTS DECAYEUX Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET LEPEUDRY

⑤⑦ Le système de fermeture d'un portillon (5, 6) de coffret comprend un dormant (9) comportant un bord d'ancrage (21, 31, 41) présentant un gabarit de passage (20, 30, 40) crénelé et le portillon (5, 6) présente un bord de verrouillage à gabarit d'occupation de forme complémentaire du gabarit de passage (20, 30, 40), l'un des deux bords étant mobile pour effectuer un verrouillage.



① 2.896.973 – ⑫ (A3) – ⑰ [06 50406]. – ⑳ 04 février 2006. – ⑤① A 47 H 13/12 (2006.01). – ⑤④ **STORE VERTICAL AYANT UN MECANISME DE SUPPORTS** – ⑦② (Inventeur: LIN YA YIN). – ⑦① Demandeur: LIN YA YIN, – ⑦④ Mandataire: CABINET CHAILLOT

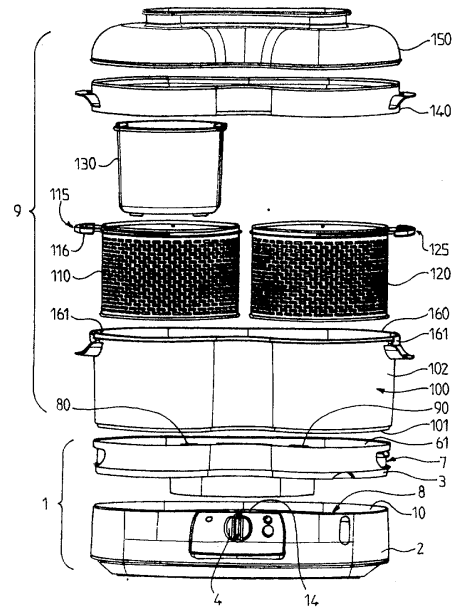
⑤⑦ Un store vertical comprend un rail de tête (1) ayant une pluralité de voies de guidage (11), un mécanisme de supports comprenant une pluralité de supports (2) montés de façon coulissante sur les voies de guidage, et une pluralité d'éléments d'habillage de store fixés aux supports. Chacun des supports comprend une plaque de support allongée (21), deux sièges de fixation (23) et une couche de liaison (22). Ainsi, la cavité d'encliquetage (231) de chacun des sièges de fixation est encliquetée sur la plaque de support pour fixer les sièges de fixation à la plaque de support, et la couche de liaison est serrée par la plaque de support et les sièges de fixation pour assembler chacun des supports de telle sorte que les supports sont assemblés facilement et rapidement.



⑪ 2.896.974 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 00993]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① A 47 J 27/04 (2006.01). – ⑤④ **ENSEMBLE POUR LA CUISSON A LA VAPEUR, COMPORTANT DES PANIERS DE CUISSON JUXTAPOSES** – ⑦② (Inventeur: DUMOUX PHILIPPE). – ⑦① *Demandeur*: SEB SA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: SEB DEVELOPPEMENT

⑤⑦ - Ensemble pour la cuisson à la vapeur, prévu pour être disposé sur une base de production de vapeur (1), ledit ensemble pour la cuisson à la vapeur comportant un panier de cuisson (110) ajouré disposé dans un élément de cuisson (100) présentant une partie inférieure (101) permettant le passage de la vapeur et une paroi latérale annulaire (102) dégageant une ouverture supérieure.

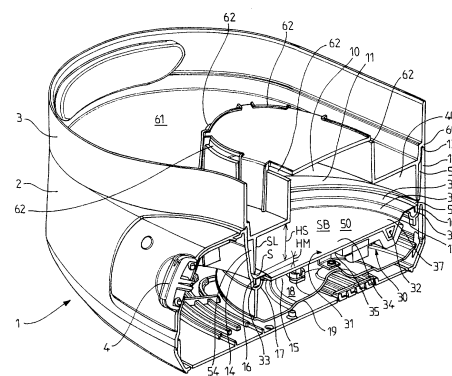
- Conformément à l'invention, un autre panier de cuisson (120) ajouré est disposé dans l'élément de cuisson (100) à côté du panier de cuisson (110).



⑪ 2.896.975 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 00995]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① A 47 J 27/04 (2006.01), A 47 J 36/00. – ⑤④ **BASE CHAUFFANTE A PRODUCTION DE VAPEUR RAPIDE ET A UTILISATION SIMPLIFIEE POUR CUISEUR VAPEUR** – ⑦② (Inventeurs: DUMOUX PHILIPPE; SOBOLE CELINE). – ⑦① *Demandeur*: SEB SA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: SEB DEVELOPPEMENT

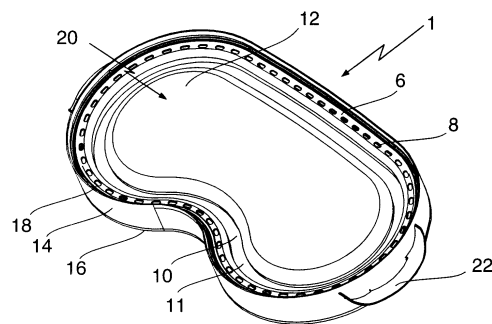
⑤⑦ - L'invention concerne une base de production de vapeur pour cuiseur vapeur, comportant un réceptacle (10) présentant un fond (11), un dispositif de chauffe (30) monté dans le fond (11) du réceptacle (10), un organe séparateur (40) s'étendant dans le réceptacle (10), l'organe séparateur (40) délimitant latéralement au moins partiellement une chambre d'ébullition (50) agencée au dessus du dispositif de chauffe (30), l'organe séparateur (40) ménageant un passage inférieur (51) avec le réceptacle (10), la chambre d'ébullition (50) comportant au moins une ouverture de sortie de vapeur (62).

- Conformément à l'invention, le dispositif de chauffe (30) comporte une plaque de chauffe (31), le carré de la hauteur (HS) de l'organe séparateur (40) étant inférieur à 3/10 de la surface de base (SB) de la chambre d'ébullition (50), la section (S) du passage inférieur (51) étant inférieure à 1/10 de la surface latérale (SL) de la chambre d'ébullition (50) délimitée par l'organe séparateur (40).



① 2.896.976 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00996]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① A 47 J 36/00 (2006.01), A 47 J 27/04. – ⑤④ **ACCESSOIRE DE CUISSON DESTINE A UN DISPOSITIF DE CUISSON A LA VAPEUR – ⑦②** (Inventeurs : DUMOUX PHILIPPE ; PRETRE NICOLAS). – ⑦① *Demandeur : SEB SA Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire : SEB DEVELOPPEMENT

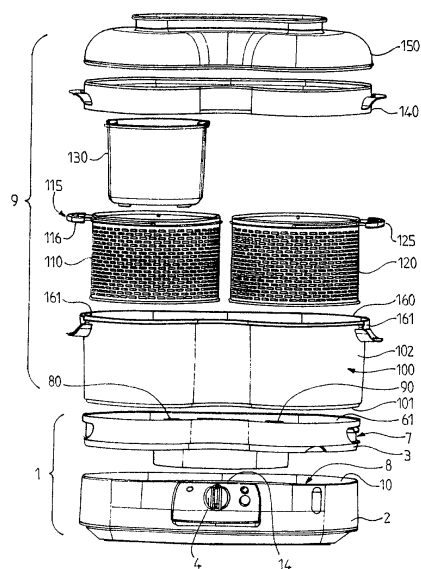
⑤⑦ Accessoire de cuisson (1), notamment destiné à être utilisé dans un dispositif de cuisson à la vapeur, ledit accessoire de cuisson (1) comprenant un réceptacle de cuisson et une zone de passage de vapeur (6). Particulièrement selon l'invention, l'accessoire de cuisson (1) est réversible, et l'accessoire de cuisson (1) présente en position retournée une zone de cuisson (12) adjacente à une zone de récupération de jus (10), la zone de cuisson (12) et la zone de récupération de jus (10) étant dépourvues de passage d'écoulement traversant.



① 2.896.977 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00994]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① A 47 J 36/20 (2006.01), A 47 J 27/04. – ⑤④ **ENSEMBLE POUR LA CUISSON A LA VAPEUR, COMPORTANT UN PANIER DE CUISSON ASSOCIE A UN ORGANE DE PREHENSION EXTERIEUR – ⑦②** (Inventeur : DUMOUX PHILIPPE). – ⑦① *Demandeur : SEB SA Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire : SEB DEVELOPPEMENT

⑤⑦ - L'invention concerne un ensemble pour la cuisson à la vapeur, comportant un panier de cuisson (110) disposé dans un élément de cuisson (100) présentant une paroi latérale annulaire (102) dégageant une ouverture supérieure, un élément de préhension (115) étant monté sur le panier de cuisson (100).

- Conformément à l'invention, la paroi latérale annulaire (102) présente un bord supérieur annulaire (160) comportant au moins une encoche (161) prévue pour le passage de l'élément de préhension (115), l'élément de préhension (115) comportant un organe de préhension (116) agencé à l'extérieur de l'élément de cuisson (100) lorsque le panier de cuisson (110) est agencé dans l'élément de cuisson (100).



① 2.896.978 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01299]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① A 47 J 43/00 (2006.01), A 22 C 29/02. – ⑤④ EPLUCHE CREVETTE – ⑦② (Inventeur: GAUER DIMITRI RICHARD). – ⑦① Demandeur: GAUER DIMITRI RICHARD, – ⑦④ Mandataire: GAUER DIMITRI

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif permettant de découper la peau d'un crustacé sans difficulté proprement et rapidement.

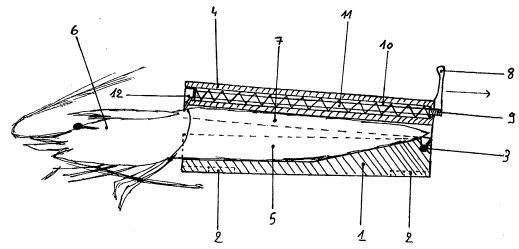
Il est constitué d'un bloc inférieur (1) équilibré par des pieds (2) d'une articulation (3) permettant l'ouverture du bloc supérieur (4) et d'une gorge à 85° et d'une pente à 22° (5) afin de recevoir une crevette de différentes tailles (6).

Après avoir posé la crevette (6) dans une position ventrale et déployée dans le bloc inférieur (1), l'utilisateur exerce une pression sur le bloc supérieur (4) afin de bloquer le crustacé (6) grâce à l'articulation (3) et à la gorge pourvue également d'un angle à 90° (7).

Dès lors l'utilisateur peut tirer sur la gâchette (8) dépendante de l'axe rond grâce à un filetage (9) qui coulisse dans l'orifice (10) en comprimant le ressort (11) afin de découper la peau du dos de la crevette grâce à l'autre partie de l'axe qui est tranchante (12).

L'utilisateur peut alors lâcher la gâchette (8) qui grâce au ressort (11) revient dans sa position initiale, ensuite ouvrir le bloc supérieur (4), retirer la crevette (6) pour séparer sans difficulté et rapidement la partie comestible de toute son enveloppe et de manger la crevette proprement.

Le dispositif selon l'invention est destiné à l'ouverture de crevettes pour tous les consommateurs de crustacé.

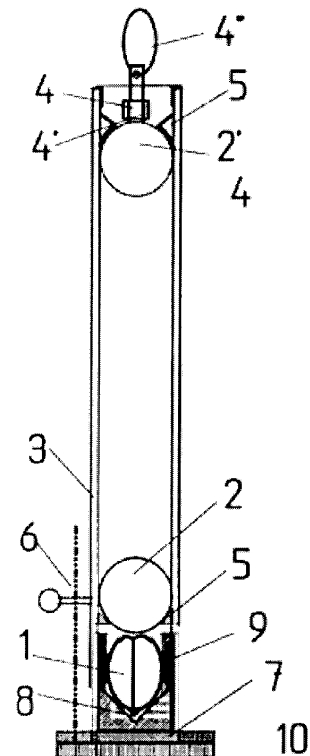


① 2.896.979 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01150]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① A 47 J 43/26 (2006.01). – ⑤④ APPAREIL POUR CASSER LES NOIX OU FRUITS SECS ANALOGUES PAR ECLATEMENT DE L'ÉCALE DU A L'IMPACT D'UNE MASSE PILON GUIDÉE – ⑦② (Inventeur: CASSAGNE SERGE PIERRE CLEMENT). – ⑦① Demandeur: CASSAGNE SERGE PIERRE CLEMENT, – ⑦④ Mandataire: CASSAGNE SERGE

⑤⑦ Appareil pour casser les noix ou fruits secs analogues par éclatement de l'écale dû à l'impact d'une masse-pilon (2) guidée soit par un tube, un ou plusieurs rails (3).

En basculant le haut du tube de guidage (3) autour de l'axe du support (6) vers le bas, la masse (2) se déplace et s'accroche temporairement sur le dispositif aimanté (4). L'appareil est donc dit alors « réarmé ». La noix (1) ou autre fruit sec est correctement placé, ici la pointe de la noix dans le dispositif (8) et la noix est calée par un dispositif souple (9), le tout disposé sur un tiroir amovible (7). Si l'on tire vers le haut l'anneau (4'), cela libère la masse (2') qui tombe en position basse (2) sur la noix (1) et de part son poids fait éclater l'écale de la noix (1) sans toutefois écraser les cerneaux grâce à l'arrêt (5) qui stoppe à temps la masse (2). Le dispositif est fixé sur un plateau (10).

L'invention peut servir aussi à briser la carapace des crustacés et à enfoncer des pointes, clous ou punaises.



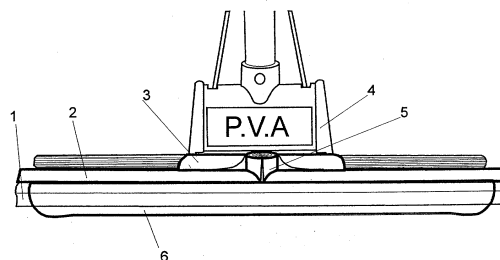
① **2.896.980** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01134]. – ⑳ **06 février 2006.** – ⑤ **A 47 L 13/11** (2006.01), A 47 L 1/06, 13/12, 13/144. – ⑤ **RACLETTES AMOVIBLES POUR BALAI PVA** – ⑦ (Inventeur: PIERRON FABRICE). – ⑦ Demandeur: PIERRON FABRICE

⑤ Dispositif pour assécher les sols et les vitrages sur balai de type P.V.A avec possibilité d'utilisation autonome avec manche ou poignée.

L'invention concerne un dispositif avec raclette ou analogue encliqueté sur un balai de type P.V.A double rouleaux d'essorage, permettant d'assécher les sols et les vitrages après lavage avec le balais de type P.V.A. afin d'éviter les glissades de personnes et d'éliminer les traces d'humidité au séchage ainsi que la possibilité d'une utilisation autonome de l'invention

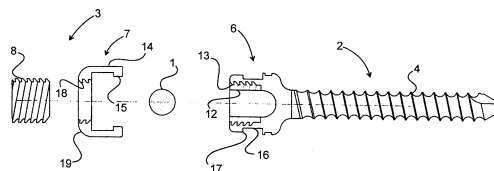
Elle est constituée d'un ensemble de pièces en plastiques dont la principale est la raclette (1) peut être en silicone ou caoutchouc puis d'un renfort (2) dans le quel la raclette est coincée, un support (3) qui regroupe l'ensemble des pièces de l'invention avec un système de fixation (5) pour l'adaptation d'un manche ou d'une poignée, un second système de fixation (7) pour adaptation au balai P.V.A (4) (éponge en polyuréthane (6) et double rouleaux d'essorage)

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à assécher les surfaces (sols et vitrages) avec balai P.V.A. ou de manière autonome avec manche ou poignée.

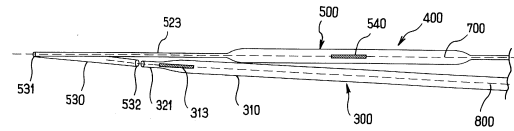


① **2.896.981** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01105]. – ⑳ **08 février 2006.** – ⑤ **A 61 B 17/70** (2006.01). – ⑤ **IMPLANT RACHIDIEN PROTHETIQUE DE MAINTIEN D'UNE TIGE D'UN SYSTEME D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE POSTERIEURE.** – ⑦ (Inventeur: GENNARI JEAN MARIE). – ⑦ Demandeurs: PROSTEEL SAS Société par actions simplifiée; GENNARI JEAN MARIE, – ⑦ Mandataire: ROMAN MICHEL

⑤ L'invention a pour objet un implant rachidien destiné à recevoir une tige (1) pour le traitement des affections de la colonne vertébrale. Cet implant comporte des moyens de fixation (2) au rachis, qui sont rehaussés par une tête d'assemblage (3) de la tige (1) sur l'implant. Cette tête (3) comporte un corps (6) pourvu d'une ouverture radiale (12) de réception axiale de la tige (1), et des moyens de retenue de la tige (1) associant une coiffe (7) et une vis (8) de verrouillage. La coiffe (7) et le corps (6) sont assemblés l'un à l'autre par des dégagements latéraux (16) ménagés sur le corps (6), et par des pattes radiales (15) que comporte la coiffe (7), l'apport de la coiffe (7) sur le corps (6) s'effectuant par coulissement radial des pattes (15) à l'intérieur des dégagements (16) parallèlement à l'axe sagittal de la colonne vertébrale.

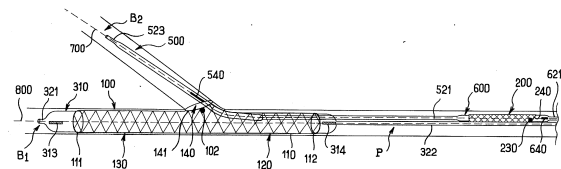


⑪ 2.896.982 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01182]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① A 61 F 2/06 (2006.01). – ⑤④ **SYSTEME DE TRAITEMENT DE LESIONS SUR UNE BIFURCATION DE VAISSEAU SANGUIN** – ⑦② (Inventeur: DIBIE ALAIN). – ⑦① Demandeur: DIBIE ALAIN, – ⑦④ Mandataire: REGIMBEAU



⑤⑦ L'invention concerne un système de traitement de lésions sur une bifurcation de vaisseau sanguin comprenant un premier et un second instruments de pose (300,400) associés respectivement à une endoprothèse principale destinée à être placée dans une première branche de la bifurcation et à une endoprothèse secondaire destinée à être placée dans une seconde branche de la bifurcation, ledit second instrument de pose (400) possédant des moyens de réception (530) aptes à recevoir un premier élément de guidage (800) du premier instrument de pose (300) et le premier instrument de pose (300) possédant des moyens de fixation réversibles dudit premier élément de guidage (800) aux moyens de réception (530) de façon à maintenir solidaires les deux instruments de pose (300,400) pendant leur progression sur un second élément de guidage (700) jusqu'à la bifurcation.

⑪ 2.896.983 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01183]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① A 61 F 2/06 (2006.01). – ⑤④ **SYSTEME DE TRAITEMENT DE LESIONS SUR UNE BIFURCATION DE VAISSEAU SANGUIN** – ⑦② (Inventeur: DIBIE ALAIN). – ⑦① Demandeur: DIBIE ALAIN, – ⑦④ Mandataire: REGIMBEAU



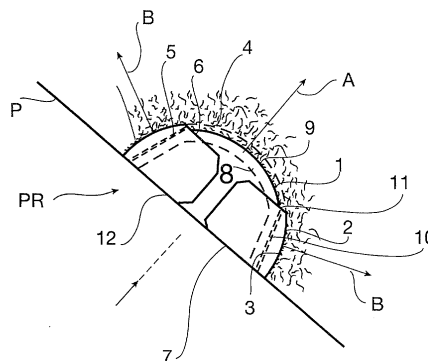
⑤⑦ L'invention concerne un système de traitement de lésions sur une bifurcation de vaisseau sanguin présentant une première branche (B1) et une seconde branche (B2) comprenant;

- une première endoprothèse (100) adaptée pour être positionnée dans la première branche;
- une seconde endoprothèse (200) adaptée pour être placée dans la seconde branche (B2) par engagement à travers un orifice (140) de la première endoprothèse (100) une fois celui-ci dilaté et,
- un instrument de pose (400) présentant un axe longitudinal (1), et comprenant:
 - un premier ballon (500) adapté pour être introduit dans la seconde branche à travers l'orifice (140) de la première endoprothèse (100) et pour dilater ledit orifice (140);
 - un second ballon (600), aligné avec le premier ballon (500) le long de l'axe longitudinal (1), adapté pour recevoir la seconde endoprothèse (200) et la dilater.

① 2.896.984 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00978]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① A 61 F 2/30 (2006.01), A 61 F 2/36, A 61 L 27/04, 27/32. – ⑤④ PROTHESE COTYLOIDIENNE ET SON PROCEDE POUR UNE IMPLANTATION SANS CIMENT. – ⑦② (Inventeur : SIGUIER MARC). – ⑦① Demandeur : SIGUIER MARC, – ⑦④ Mandataire : CABINET MOUTARD

⑤⑦ L'invention concerne une prothèse cotyloïdienne comportant deux parties :

- une bague (1) comportant une fente latérale, ladite bague présentant une face extérieure (3) sensiblement complémentaire de celle de la cavité cotyloïdienne (4) et une face intérieure tronconique (5) comprenant une petite base (6) et une grande base (7), cette bague (1) s'insérant dans la cavité (4),
- un insert (8) présentant un fond (9) de forme sensiblement complémentaire à celle du fond de la cavité cotyloïdienne (4) et une face latérale extérieure tronconique (10), de conicité sensiblement égale à celle de la face intérieure tronconique (5) de la bague (1), ladite face latérale extérieure tronconique (10) ayant une petite base (11) de diamètre sensiblement supérieur à celui de la petite base (6) de la bague (1), l'écart entre les diamètres des petites bases (6, 11), déterminant une hauteur correspondant à la course d'enfoncement de l'insert (8) pour que son fond (9) vienne en butée avec le fond de la cavité (4), une pression axiale pour réduire à zéro ladite hauteur provoquant ainsi un élargissement de la fente de la bague (1) et une expansion latérale (B) de la bague (1) contre la paroi de la cavité (4). Elle s'applique à la pose sans ciment d'une prothèse de hanche.

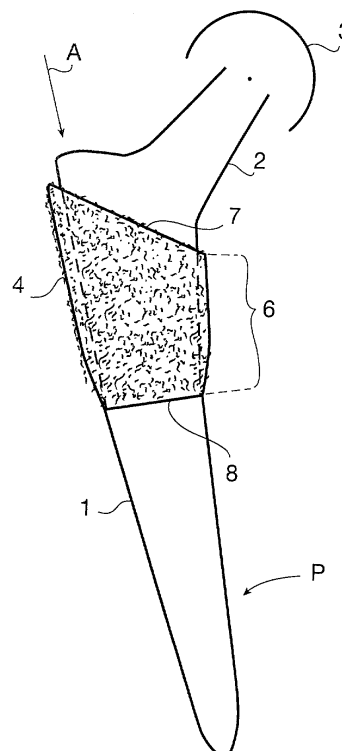


① 2.896.985 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00977]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① A 61 F 2/36 (2006.01), A 61 F 2/30, A 61 L 27/04, 27/32. – ⑤④ PROTHESE FEMORALE POUR UNE IMPLANTATION SANS CIMENT. – ⑦② (Inventeur : SIGUIER MARC). – ⑦① Demandeur : SIGUIER MARC, – ⑦④ Mandataire : CABINET MOUTARD

⑤⑦ L'invention concerne une prothèse fémorale comportant deux parties :

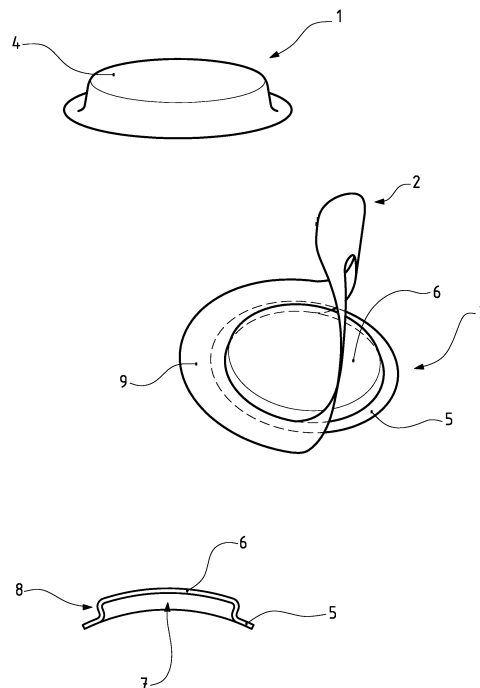
- une tige fémorale (1) s'insérant dans le canal médullaire du fémur et surmonté d'un col prothétique (2) et d'une tête sphérique fémorale (3),
- un fourreau (4) comportant une fente latérale, fourreau dont les dimensions en position repos, c'est-à-dire sans exercer de force en vue d'augmenter ou diminuer la fente, sont sensiblement inférieures aux dimensions de la partie de la tige (1) correspondant à la partie métaphysaire (6) du fémur de façon à insérer la tige dans le fourreau jusqu'à la partie métaphysaire,

l'ensemble tige (1) /fourreau (4) étant logé dans le canal médullaire par pénétration axiale de la tige (1) vers le fond du canal médullaire du fémur, le fourreau (4) est stoppé au niveau de la partie métaphysaire (6) et un enfoncement supplémentaire de la tige (1) par rapport au fourreau (4) entraîne une expansion latérale du fourreau (4) contre le fémur afin de bloquer la prothèse. Elle s'applique à la pose sans ciment d'une prothèse de hanche.



⑪ 2.896.986 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50433]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① A 61 F 9/04 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF DE PROTECTION DE L'ORBITE OCULAIRE** – ⑦② (Inventeur: CHABERT JEAN PIERRE). – ⑦① *Demandeur: CHABERT JEAN PIERRE*, – ⑦④ Mandataire: CABINET BLEGER RHEIN

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif de protection de l'orbite oculaire, comprenant des moyens de maintien (2) sur l'orbite oculaire de moyens de recouvrement (3) dudit orbite, caractérisé par le fait que lesdits moyens de recouvrement (3) se présentent sous la forme d'une coque apte à autoriser le mouvement de la paupière.



⑪ 2.896.987 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50390]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① A 61 K 8/49 (2006.01), A 61 K 8/37, A 61 Q 19/00. – ⑤④ **COMPOSITION CONTENANT UN FILTRE UV-B DU TYPE ESTER DE L'ACIDE CINNAMIQUE, UN FILTRE UV-A DU TYPE DIBENZOYLMETHANE ET UN DERIVE DE S-TRIAZINE; PROCEDE DE PHOTOSTABILISATION** – ⑦② (Inventeurs: RICHARD HERVE; CANDAU DIDIER). – ⑦① *Demandeur: L'OREAL Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: L'OREAL

⑤⑦ La présente invention est relative à une composition en particulier une composition cosmétique à usage topique contenant l'association d'un filtre UV-B du type ester de l'acide cinnamique, d'un filtre UV-A du type dérivé de dibenzoylméthane et d'une s-triazine possédant deux groupes para-aminobenzalmalonate encombrés et un groupe para-aminobenzoate de formule (I) particulière. Elle concerne également un procédé de photostabilisation vis-à-vis du rayonnement UV d'au moins filtre UV-B du type ester de l'acide cinnamique en présence d'un filtre UV-A du type dérivé du dibenzoylméthane consistant à associer audit mélange de filtres au moins une s-triazine possédant deux groupes para-aminobenzalmalonate encombrés et un groupe para-aminobenzoate de formule (I) particulière.

La présente invention est relative également à l'utilisation dudit composé s-triazine de dans une composition comprenant dans un support cosmétiquement acceptable, l'association d'un filtre UV-B du type ester de l'acide cinnamique, d'un filtre UV-A du type dérivé de dibenzoylméthane dans le but de d'améliorer l'efficacité de ladite composition vis-à-vis des rayons UV-B ainsi que de maintenir l'équilibre de protection UVA-UVB durant

l'exposition solaire.

① 2.896.988 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50392]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① A 61 K 8/49 (2006.01), A 61 K 8/37, A 61 Q 19/00. – ⑤④ **COMPOSITIONS CONTENANT UN FILTRE UV-B DU TYPE ESTER DE L'ACIDE CINNAMIQUE ET UN DERIVE DE S-TRIAZINE; PROCEDE DE PHOTOSTABILISATION D'UN FILTRE UV-B DU TYPE ESTER DE L'ACIDE CINNAMIQUE** – ⑦② (Inventeurs: RICHARD HERVE; CANDAU DIDIER). – ⑦① *Demandeur: L'OREAL Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: L'OREAL

⑤⑦ La présente invention est relative à une composition en particulier une composition cosmétique à usage topique contenant l'association d'un filtre UV-B du type ester de l'acide cinnamique et d'une s-triazine particulière possédant deux groupes para-aminobenzalmonate encombrés et un groupe para-aminobenzoate.

Elle concerne également un procédé de photostabilisation vis-à-vis du rayonnement UV d'au moins un filtre UV-B du type ester de l'acide cinnamique par au moins une s-triazine possédant deux groupes para-aminobenzalmonate encombrés et un groupe para-aminobenzoate.

La présente invention est relative également à l'utilisation dudit composé s-triazine de dans une composition comprenant dans un support cosmétiquement acceptable, au moins un filtre UV-B du type ester de l'acide cinnamique dans le but de d'améliorer l'efficacité de ladite composition vis-à-vis des rayons UV-B

① 2.896.989 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50396]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① A 61 K 8/49 (2006.01), A 61 Q 19/00. – ⑤④ **COMPOSITIONS CONTENANT UN FILTRE UV-A DU TYPE DERIVE DE DIBENZOYLMETHANE ET UN DERIVE DE S-TRIAZINE; PROCEDE DE PHOTOSTABILISATION** – ⑦② (Inventeurs: RICHARD HERVE; CANDAU DIDIER). – ⑦① *Demandeur: L'OREAL Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: L'OREAL

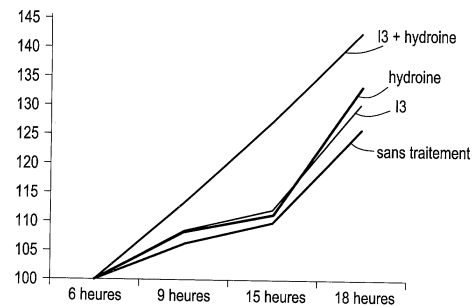
⑤⑦ La présente invention est relative à une composition en particulier une composition cosmétique à usage topique contenant l'association d'un filtre UV-A du type dérivé du dibenzoylméthane et d'une s-triazine possédant deux groupes para-aminobenzalmonate encombrés et un groupe para-aminobenzoate de formule (I) particulière.

Elle concerne également un procédé de photostabilisation vis-à-vis du rayonnement UV d'au moins un filtre UV-A du type dérivé du dibenzoylméthane par au moins une s-triazine possédant deux groupes para-aminobenzalmonate encombrés et un groupe para-aminobenzoate de formule (I) particulière.

La présente invention est relative également à l'utilisation dudit composé s-triazine de dans une composition comprenant dans un support cosmétiquement acceptable, au moins un filtre UV-A du type dérivé du dibenzoylméthane dans le but de d'améliorer l'efficacité de ladite composition vis-à-vis des rayons UV-A.

⑪ 2.896.990 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50400]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① A 61 K 8/49 (2006.01), A 61 K 8/97, A 61 Q 19/08. – ⑤④ **COMPOSITION PROTECTRICE ET REGENERANTE** – ⑦② (Inventeurs: ANDRE PATRICE; RENIMEL ISABELLE). – ⑦① Demandeur: LVMH RECHERCHE Groupement d'intérêt économique, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE

⑤⑦ L'invention concerne une composition protectrice et régénérante.
 Cette composition est caractérisée en ce qu'elle comprend une association d'un premier ingrédient cosmétiquement actif comprenant un extrait de sarment séché de vigne et d'un deuxième ingrédient cosmétique actif de type ectoine.
 Cette composition permet de réaliser un soin cosmétique anti-vieillessement et une revitalisation de la peau.



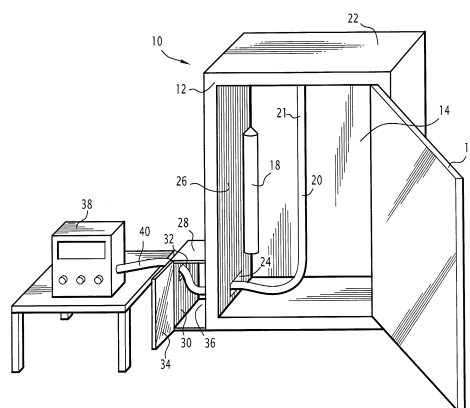
⑪ 2.896.991 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50402]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① A 61 K 31/197 (2006.01). – ⑤④ **PROCEDE POUR PREPARER UN COMPOSE ORGANIQUE A L'ETAT SOLIDE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT LEDIT COMPOSE ORGANIQUE** – ⑦② (Inventeurs: VAMECQ JOSEPH; BAC PIERRE; FEUTELAIS YVES; GRESSENS PIERRE; GERMAN FATTAL MICHELE; LEGENDRE BERNARD). – ⑦① Demandeurs: INSERM; UNIVERSITE PARIS SUD (PARIS XI), – ⑦④ Mandataire: CABINET HARLE ET PHELIP

⑤⑦ Procédé pour préparer, à partir d'un composé organique de départ cristallisé à l'état solide et possédant une ou plusieurs propriétés biologiques, un composé organique cristallisé à l'état solide et ayant une ou plusieurs propriétés biologiques modifiées par rapport au composé organique de départ, ledit procédé comprenant les étapes suivantes:

- fournir le composé organique de départ à l'état solide;
- sublimiser à l'état vapeur ledit composé organique de départ et condenser le composé sublimé à l'état vapeur sur la surface d'un support maintenu à température ambiante;
- recupérer le composé organique à l'état solide obtenu à la fin de l'étape b), à partir dudit support.

① 2.896.992 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01170]. – ㉔ 09 février 2006. – ⑤① A 61 L 2/08 (2006.01). – ⑤④ ENCEINTE DE DESINFECTION D'UN DISPOSITIF MEDICAL PAR RAYONNEMENT. – ㉔ (Inventeur: DESHAYS CLEMENT). – ㉔ Demandeur: GRED Société anonyme, – ㉔ Mandataire: CABINET LAVOIX

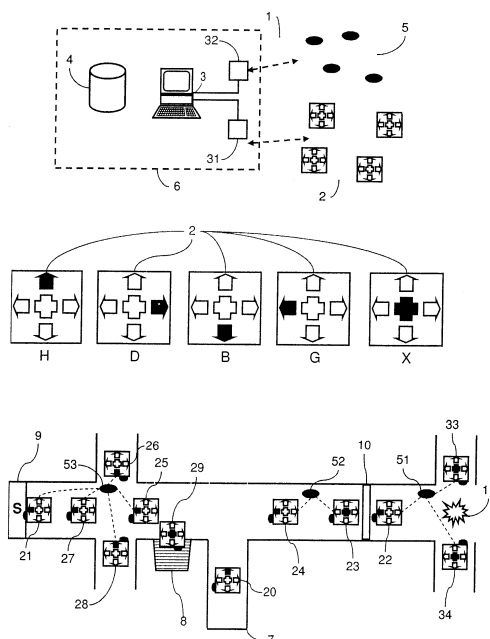
⑤⑦ L'invention concerne une enceinte (10) de désinfection d'un dispositif médical (21) par un rayonnement issu d'une source (18), comportant des parois définissant un espace de désinfection (14) apte à loger ladite source (18) et au moins une partie du dispositif médical (21), et un orifice (24) d'accès à l'espace de désinfection formé dans une desdites parois (26), caractérisée en ce qu'elle comporte des moyens (28) pour bloquer le rayonnement issu de la source (18) et incident sur ledit orifice (24), lorsque le dispositif médical (21) est partiellement introduit dans l'espace de désinfection (14) par ledit orifice (24).



① 2.896.993 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01122]. – ㉔ 08 février 2006. – ⑤① A 62 B 3/00 (2006.01), G 08 B 5/36. – ⑤④ SYSTEME D'AFFICHAGE DE CHEMIN D'EVACUATION D'URGENCE – ㉔ (Inventeurs: COPPIN CYRILLE; SCHEER JEAN LUC). – ㉔ Demandeur: COOPER MENVIER SAS Société par actions simplifiée, – ㉔ Mandataire: CABINET FEDIT LORiot

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif (6) de détermination de chemins d'évacuation, comprenant:

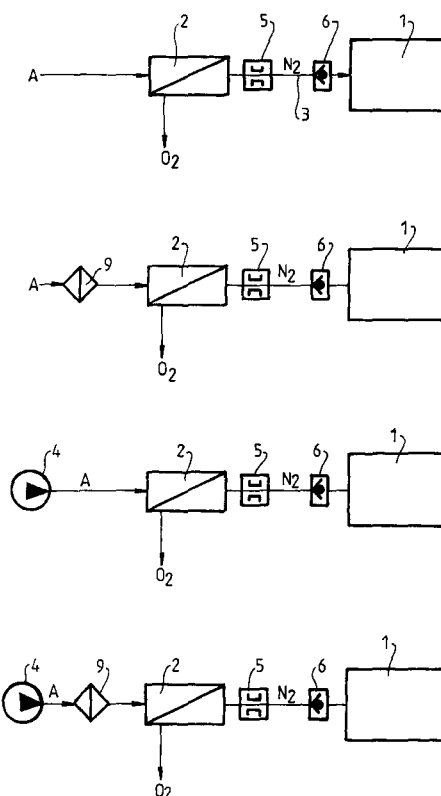
- une interface de communication (31, 32) apte à recevoir des signaux d'alerte provenant de capteurs d'alerte (5) répartis dans un bâtiment, et apte à émettre des commandes d'affichage à destination de luminaires d'orientation (2) répartis dans le bâtiment;
- une base de données (4) mémorisant:
- des liens de proximité entre les luminaires (2) et les capteurs;
- l'existence de passages d'évacuation;
- la longueur des passages;
- un module de détermination (3) d'un chemin d'évacuation sécurisé entre chaque luminaire et une zone de sécurité en fonction de la longueur des passages et en fonction de la proximité entre un luminaire duquel part un passage et un capteur émettant un signal d'alerte, et générant une commande d'affichage de sorte que chaque luminaire indique un passage appartenant au chemin d'évacuation sécurisé.



⑪ 2.896.994 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50458]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① A 62 C 3/07 (2006.01). – ⑤④ PROCÉDE DE PROTECTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE CONTRE L'INCENDIE ET VEHICULE DE MISE EN OEUVRE DU PROCÉDE – ⑦② (Inventeurs: VANDROUX OLIVIER; LEMAITRE ISABEL). – ⑦① Demandeur: L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE

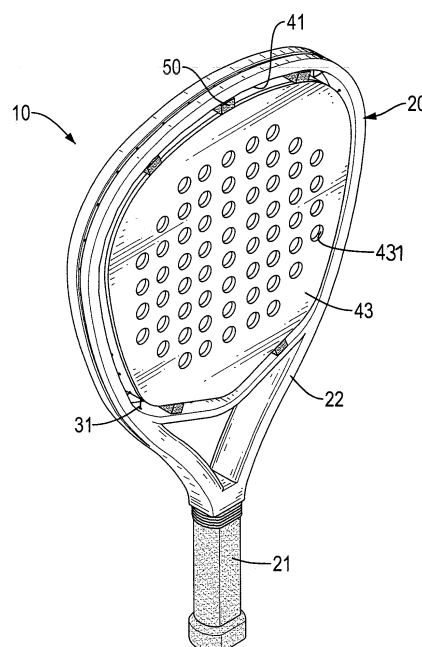
⑤⑦ Procédé de protection d'un véhicule automobile contre l'incendie, le véhicule comprenant au moins une zone (1) confinée comportant au moins un organe ou élément inflammable telle qu'un compartiment moteur ou un réservoir de carburant, caractérisé en ce qu'il comporte:

- une étape de génération d'un gaz inerte et
- une étape de diffusion d'un gaz inerte généré dans la ou lesdites zones (1) confinées inflammables.



⑪ 2.896.995 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50405]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① A 63 B 49/00 (2006.01), A 63 B 59/00. – ⑤④ RAQUETTE DE PADDLEBALL – ⑦② (Inventeur: LIN SHU WEI). – ⑦① Demandeur: LIN SHU WEI, – ⑦④ Mandataire: CABINET CHAILLOT

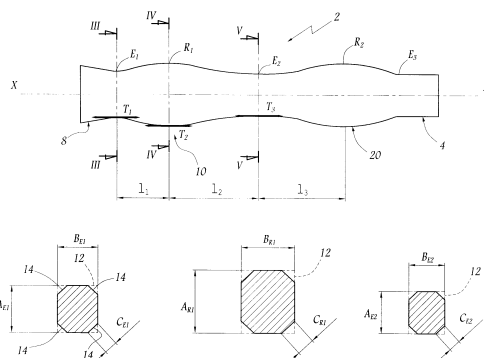
⑤⑦ Une raquette de paddleball (10) a un corps (20), un élément de support, deux ensembles de frappe et de multiples atténuateurs de chocs et de vibrations (50). Le corps (20) a un manche (21) et un cadre (22). Le manche (21) a une extrémité proximale. Le cadre (22) est formé sur l'extrémité proximale du manche (21) et a une coque circulaire et un col. La coque circulaire a une surface interne, et le col est monté entre le manche (21) et la coque circulaire. L'élément de support est monté à l'intérieur de la surface interne de la coque circulaire. Les ensembles de frappe sont attachés de manière fixe à l'élément de support, ils sont plus petits que la coque circulaire du cadre (22), ils ont une bordure externe et ils forment un intervalle (41) entre la surface interne de la coque circulaire et la bordure externe des ensembles de frappe (40). Les atténuateurs de chocs et de vibrations (50) sont montés dans l'intervalle (41).



① 2.896.996 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01033]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① A 63 B 49/08 (2006.01), A 63 B 49/00. – ⑤④ MANCHE DE RAQUETTE A CARACTERE ERGONOMIQUE, RAQUETTE, GAMME DE MANCHES ET GAMME DE RAQUETTES CORRESPONDANTS – ⑦② (Inventeur: BABOLAT ERIC). – ⑦① Demandeur: BABOLAT VS Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET LAVOIX LYON

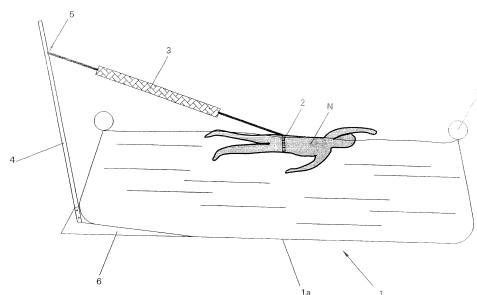
⑤⑦ Ce manche (2) comprend au moins un premier bulbe (10) délimité par un premier étranglement (E_1), un renflement (R_1) ainsi qu'un autre étranglement (E_2), ce premier bulbe présentant en chaque point une section octogonale, définie par un rectangle tronqué par quatre chanfreins, les dimensions transversales de ce premier bulbe augmentant de façon sensiblement continue depuis chaque étranglement (E_1 , E_2) en direction du renflement (R_1), les dimensions transversales de ce bulbe étant les suivantes:

- A_{E1} est compris entre 31.25 et 33.25 mm,
- B_{E1} est compris entre 27 et 29 mm,
- C_{E1} est compris entre 8 et 14 mm,
- A_{R1} est compris entre 34.5 et 36.5 mm,
- B_{R1} est compris entre 30 et 32 mm,
- C_{R1} est compris entre 10 et 16 mm,
- A_{E2} est compris entre 30.5 et 32.5 mm,
- B_{E2} est compris entre 26.5 et 28.5 mm, et
- C_{E2} est compris entre 8 et 14 mm.



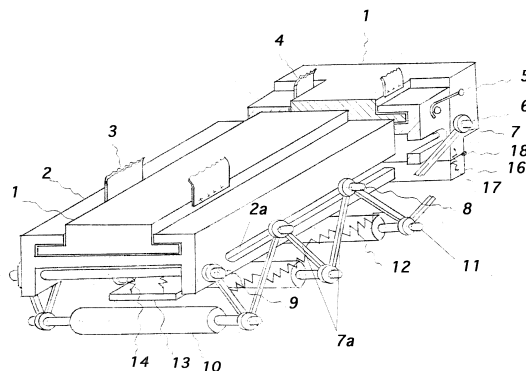
① 2.896.997 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01071]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① A 63 B 69/12 (2006.01). – ⑤④ DISPOSITIF AMOVIBLE PERMETTANT LA NAGE STATIONNAIRE DANS UNE PISCINE HORS SOL. – ⑦② (Inventeur: MAYAUD CHRISTOPHE). – ⑦① Demandeur: MAYAUD CHRISTOPHE, – ⑦④ Mandataire: CABINET MAREK

⑤⑦ Dispositif permettant la nage stationnaire dans une piscine hors sol, comportant: un équipement: (2) destiné à entourer le corps d'un nageur, par exemple constitué par une ceinture ou un harnais; un lien souple de retenue (3), fixé ou se fixant au moyen de l'une de ses extrémités, audit équipement, caractérisé en ce qu'il comprend également: au moins un mât d'attache (4) muni d'au moins un point d'accrochage (5) permettant la fixation de l'autre extrémité du lien de retenue (3), et, au moins une semelle d'ancrage (6) fixée, ou agencée pour pouvoir être fixée de manière amovible, à la base du mât d'attache (4), cette semelle (6) présentant une forme allongée et une dimension telle qu'une portion importante (I) de sa longueur (L) peut être glissée au-dessous de l'une des extrémités d'un bassin d'eau (1), de sorte à se trouver fermement bloquée par la masse d'eau contenue dans ledit bassin, en assurant ainsi l'immobilisation et la stabilité du mât d'attache (4) fixé à ladite semelle (6).



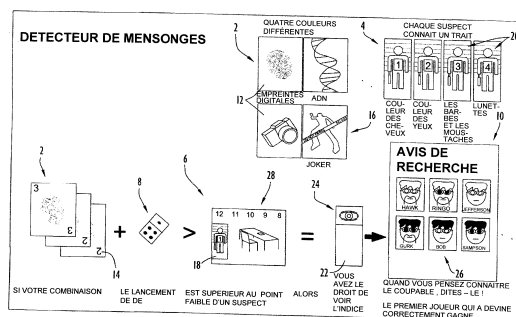
⑪ 2.896.998 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01140]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① A 63 C 17/06 (2006.01). – ⑤④ DISPOSITIF DE DEPLACEMENT PAR AUTOPROPULSION – ⑦② (Inventeur: GERAVETIAN VLADIMIR). – ⑦① Demandeur: GERAVETIAN VLADIMIR, – ⑦④ Mandataire: VANDER HEYM

⑤⑦ Dispositif à déplacement par autopropulsion, caractérisé en ce qu'il comporte, au moins, deux parties, constituant le support supérieur (1) et le support inférieur (2), glissant de façon rectiligne l'une par rapport à l'autre, muni d'un ensemble d'axes, de biellettes et de rouleaux, constituant une chaîne extensible.



⑪ 2.896.999 – ⑫ (A1) – ⑮ [07 00753]. – ⑳ 02 février 2007. – ⑤① A 63 F 1/02 (2006.01), A 63 F 3/04. – ⑤④ KIT POUR JOUER A JEU DE CARTES, PILE DE CARTES ET PROCEDE POUR JOUER – ⑦② (Inventeur: YU BRIAN). – ⑦① Demandeur: MATTEL INC, – ⑦④ Mandataire: NUSS. – ③① Priorités: US, 03 février 2006, n° 60765429; US, 26 janvier 2007, n° 11627543.

⑤⑦ La présente invention concerne des jeux de cartes, et plus particulièrement des jeux de cartes dans lesquels les joueurs jouent pour former certaines combinaisons de cartes ou "combinaisons" afin de recueillir des informations permettant aux joueurs de résoudre à leur tour une énigme.



⑪ **2.897.000** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01035]. – ㉔ **06 février 2006.** – ㉕ **B 01 D 53/66** (2006.01), B 01 D 53/72, 53/90, B 01 J 23/75. – ㉖ **PROCEDE CATALYTIQUE POUR L'EPURATION DES GAZ.** – ㉗ (Inventeurs : BAIG SYLVIE; ALBET JOEL; FARINES VINCENT; FONTANIER VIRGINIE; MOLINIER JACQUES). – ㉘ *Demandeur : DEGREMONT Société anonyme,* – ㉙ Mandataire: CABINET ARMENGAUD AINE

㉚ La présente invention est relative à un procédé de destruction de l'ozone présent dans un gaz ainsi qu'à un procédé de dépollution d'un gaz par oxydation des polluants, caractérisé en ce qu'ils mettent en oeuvre un catalyseur solide comportant au moins du cobalt.

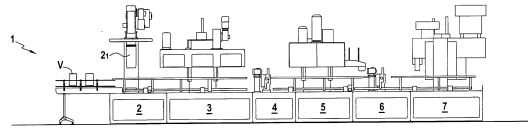
⑪ **2.897.001** – ⑫ (A3) – ⑳ [06 01016]. – ㉔ **06 février 2006.** – ㉕ **B 21 D 22/22** (2006.01), B 21 D 53/88. – ㉖ **PROCEDE ET OUTIL D'EMBOUTISSAGE D'UN FLAN METALLIQUE.** – ㉗ Certificat d'utilité résultant de la transformation volontaire de la demande de brevet déposée le 06/02/06. – ㉘ (Inventeurs : ALBERT ALAIN; CARRASCO PEDRO). – ㉙ *Demandeur : RENAULT SAS Société par actions simplifiée,* – ㉚ Mandataire : NOVAGRAAF TECHNOLOGIES (CABINET BALLOT)

㉛ Selon le procédé d'emboutissage d'un flan (1) métallique plan, pour réaliser à la presse une pièce emboutie ayant peu de galbe, on exerce une tension sur les bords du flan pour réaliser un étirement du flan avant de réaliser la déformation d'emboutissage du flan entre un poinçon (3) et une matrice (4) d'emboutissage. L'étirement du flan est réalisé par une tension exercée sur le flan par des serre-flans (2) qui enserrant des bords (11) opposés du flan (1), et des moyens (5, 34) d'écartement sont prévus pour écarter les serre-flans l'un de l'autre, selon une direction située dans le plan du flan à emboutir et avant que le poinçon ou la matrice soient en appui sur le flan.

⑪ **2.897.002** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01156]. – ㉔ **09 février 2006.** – ㉕ **B 21 D 51/26** (2006.01), B 23 Q 37/00. – ㉖ **PROCEDE DE FABRICATION DE RECIPIENTS ET EMBALLAGES METALLIQUES ET LIGNE DE FABRICATION POUR SA MISE EN OEUVRE** – ㉗ (Inventeur : MALINIE ROBERT). – ㉘ *Demandeur: SABATIER Société par actions simplifiée*, – ㉙ *Mandataire: BEAU DE LOMENIE*

㉚ La présente invention concerne un procédé de fabrication automatisé de récipients métalliques (E) sensiblement conique ou cylindro-conique comportant un fond serti dans lequel successivement:

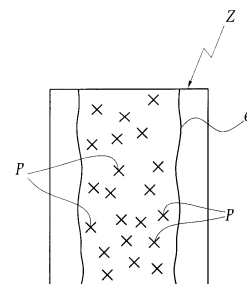
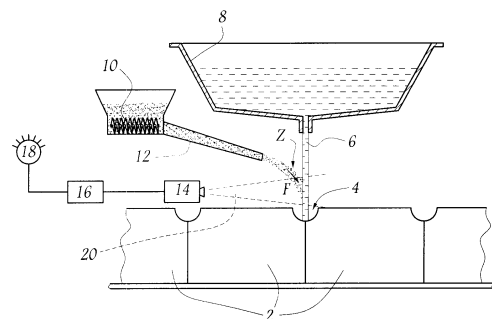
- a) on prélève une virole (V) de métal cylindrique que l'on maintient verticalement et;
- b) on borde l'extrémité supérieure (V1) de ladite virole (V) pour former à la circonférence de celle-ci un rebord (V2),
- c) on distribue et on positionne mécaniquement un disque métallique sur ledit rebord (V2), on serti celui-ci et on retourne ledit récipient après sertissage et
- f) on produit une expansion dudit récipient (E) de manière à élargir diamétralement ledit récipient et lui conférer une forme sensiblement conique ou cylindro-conique.



⑪ **2.897.003** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 00992]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **B 22 D 1/00** (2006.01), C 21 C 7/00. – ㉖ **PROCEDE DE CONTROLE DE L'ECOULEMENT D'UN ADJUVANT DE COULEE D'UN METAL FONDU** – ㉗ (Inventeurs: MOCELLIN NICOLAS; SIMONNIN PATRICK). – ㉘ *Demandeur: SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES - S.E.R.T. Société à responsabilité limitée*, – ㉙ *Mandataire: CABINET LAVOIX LYON*

㉚ Selon ce procédé, on distribue l'adjuvant depuis un moyen d'alimentation (12) disposé au-dessus du bol de coulée (4), on choisit une zone cible (Z) de passage théorique de cet adjuvant, disposée en aval du moyen d'alimentation (12) et on détecte par voie optique, au moyen d'au moins une caméra (14), le passage effectif de l'adjuvant dans la zone cible (Z).

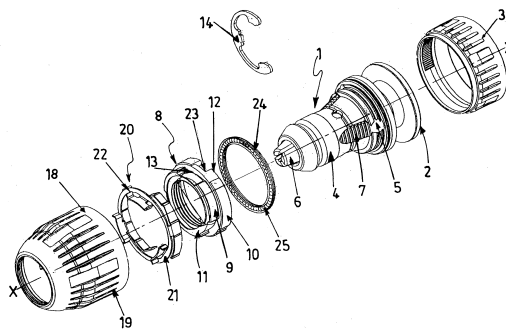
On réalise au moins une image de la zone cible (Z) au moyen de la ou de chaque caméra (14), en affectant à cette image une durée d'exposition suffisamment faible pour identifier la densité de particules de cet adjuvant présentes sur la ou chaque image, et on génère un signal d'alerte si la densité de particules mesurée est inférieure à une valeur prédéterminée.



① 2.897.004 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01167]. – ㉔ 09 février 2006. – ㉕ B 23 B 31/165 (2006.01). – ㉖ **MANDRIN PORTE-OUTIL POUR L'EQUIPEMENT D'UNE MACHINE TOURNANTE** – ㉗ (Inventeur: CACHOD YVES MARIE MARCEL). – ㉘ Demandeur: ETABLISSEMENTS AMYOT SA Société anonyme, – ㉙ Mandataire: GERMAIN ET MAUREAU

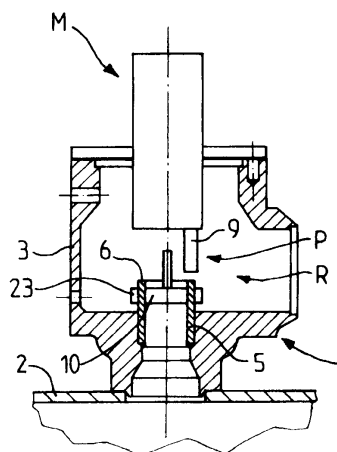
㉚ L'invention concerne un mandrin porte-outil pour l'équipement d'une machine tournante, telle qu'une perceuse, du type comprenant:

- un corps qui s'étend entre une partie avant formant nez et une partie arrière de fixation destinée à être rapportée sur un arbre moteur de la machine,
- plusieurs mors montés dans le corps, qui coulissent dans des alésages en convergeant vers le nez du corps et qui possèdent chacun une partie filetée, par exemple tournée vers l'extérieur,
- un écrou, monté de façon pivotante sur le corps et qui est en prise avec la partie filetée des mors,
- un palier à billes disposé entre le corps et l'écrou et destiné à faciliter le pivotement de l'écrou par rapport au corps.



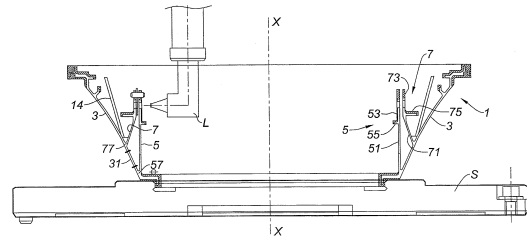
① 2.897.005 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01151]. – ㉔ 09 février 2006. – ㉕ B 23 K 10/02 (2006.01), F 16 K 43/00. – ㉖ **EQUIPEMENT ET PROCEDE POUR RECHARGER EN MATIERE UN SIEGE DE SOUPAPE DISPOSEE SUR UN CIRCUIT DE FLUIDE SOUS PRESSION.** – ㉗ (Inventeurs: TAFFARD YVES; MARCELOT MAXEMS; MOREL JEAN LOUIS). – ㉘ Demandeur: ENDEL Société par actions simplifiée, – ㉙ Mandataire: CABINET ARMENGAUD AINE

㉚ Equipement pour recharger en matière un siège de soupape, pour remise en état in situ d'une soupape disposée sur un circuit de fluide sous pression, le siège de soupape étant constitué par une buse (5) qui, au cours de réparations successives, subit des éliminations de matière, cet équipement comprenant un moyen de rechargement en matière de la buse pour une remise à un profil initial et un moyen d'obturation pour être ajusté et fixé dans l'extrémité ouverte de la buse afin de limiter la contraction thermique radiale due au rechargement à chaud. Le moyen de rechargement comprend un moyen de projection (P) d'une poudre en fusion, concentrée sur la partie à recharger, sans débordement radial sensible de la matière en fusion, notamment vers l'intérieur de la buse, et le moyen d'obturation (10) est expansible radialement de manière réversible, pour être bloqué dans la buse (5) lors de l'opération de rechargement, et être récupéré après cette opération.



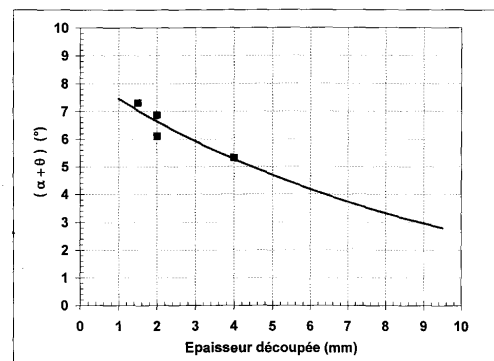
⑪ **2.897.006** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50460]. – ㉔ **09 février 2006.** – ㉕ **B 23 K 26/10** (2006.01), B 23 K 26/38. – ㉖ **PROCEDE DE DECOUPE PAR FAISCEAU LASER** – ㉗ (Inventeurs: BOURDIN DOMINIQUE; MARGONTY JEROME; SARDOU THIERRY). – ㉘ *Demandeur: SNECMA Société anonyme*, – ㉙ *Mandataire: CABINET BLOCH ET ASSOCIES*

㉚ La présente invention porte sur un procédé de découpe d'au moins un premier ajour (53a) par faisceau laser dans une première plaque métallique (5) en présence d'une seconde plaque métallique (7) disposée parallèlement, à faible distance de la première plaque (5) et présentant un deuxième ajour (73a) dont le contour est au droit du contour de l'ajour (53a) à découper, caractérisé par le fait que l'on dispose entre les deux plaques (5 et 7) une plaque formant moyen de protection (10) d'épaisseur déterminée et présentant un troisième ajour (10a) de contour décalé vers l'intérieur par rapport au contour du deuxième ajour (73a).



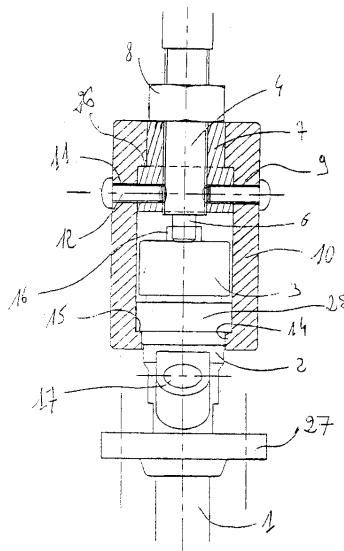
⑪ **2.897.007** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50382]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **B 23 K 26/38** (2006.01). – ㉖ **PROCEDE DE COUPAGE AVEC UN LASER A FIBRE AVEC CONTROLE DES PARAMETRES DU FAISCEAU** – ㉗ (Inventeurs: BRIAND FRANCIS; CHOUF KARIM; MAAZAOU HAKIM; VERNA ERIC). – ㉘ *Demandeur: L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE*

㉚ L'invention porte sur un procédé Procédé de coupage par faisceau laser d'une pièce à couper, dans lequel on utilise des moyens de génération de faisceau laser comprenant au moins une fibre contenant de l'ytterbium ayant une longueur d'onde entre 1 et 4 μm pour générer le faisceau laser, caractérisé en ce que ledit faisceau laser est sélectionné de manière à présenter une puissance inférieure à 100 kW, une densité de puissance d'au moins 1 MW/cm^2 , un diamètre de faisceau focalisé d'au moins 0,1 mm et un facteur de qualité (BPP) inférieur à 10 mm.mrad.



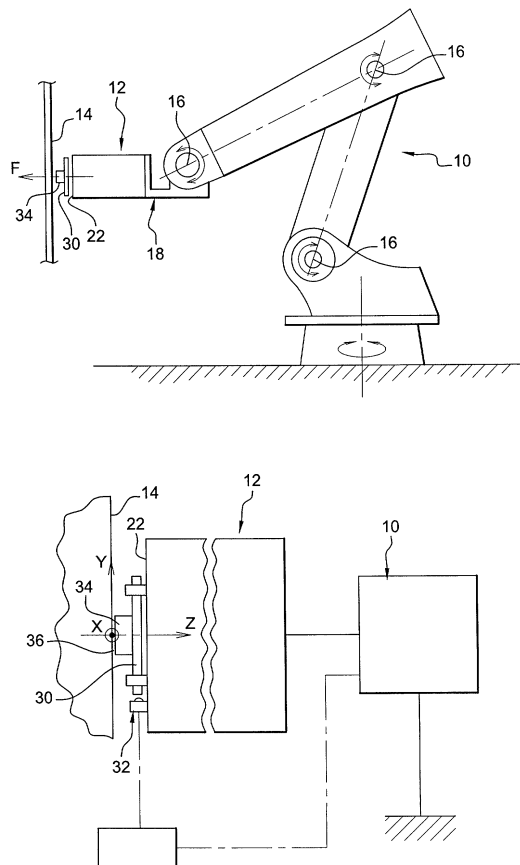
① 2.897.008 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01124]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① B 25 B 27/00 (2006.01), F 02 M 61/14. – ⑤④ OUTILLAGE D'EXTRACTION D'UN INJECTEUR DE CARBURANT ET PROCEDE POUR SA MISE EN OEUVRE – ⑦② (Inventeur: MOREL MARCEL). – ⑦① Demandeur: AGENCE MCC SARL Société à responsabilité limitée, – ⑦④ Mandataire: THIBON LITTAYE

⑤⑦ La présente invention concerne l'extraction d'un injecteur HDI dans un moteur à explosion. Elle propose un dispositif d'extraction non destructive par inertie comportant une tige guide (4) pour une masse d'inertie dans laquelle ladite tige se fixe, co-axialement dans le prolongement de l'injecteur, au-dessus de celui-ci à l'extérieur de la culasse dans laquelle il est monté, sur un noyau de base d'une pince de préhension de la tête d'injecteur, comportant au moins deux branches de griffe se plaçant en enveloppe autour d'elle et se terminant en partie inférieure par des pattes d'accrochage (14) coopérant avec la tête d'injecteur par extension radiale vers l'intérieur sous un épaulement (15) formé par l'écrou de fixation de la tête d'injecteur sur le corps de l'injecteur, à l'extérieur de la culasse dans laquelle ce dernier est monté. La fixation de la tige sur le noyau de pince a avantageusement lieu par vissage de la tige à travers ledit noyau jusqu'à prendre appui au centre du capuchon recouvrant la tête d'injecteur, par un appendice axial (6) qu'elle comporte à cet effet.



① 2.897.009 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50428]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① B 25 J 19/02 (2006.01), B 25 J 18/04. – ⑤④ PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN OUTIL D'ASSEMBLAGE A L'EXTREME D'UN BRAS ARTICULE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE – ⑦② (Inventeurs: PRAT PHILIPPE; MALVAUT JEAN; VIL-LEGOUREIX FRANCK). – ⑦① Demandeur: ALEMA AUTOMATION Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: AQUINOV

⑤⑦ L'objet de l'invention est un procédé de positionnement par rapport à une surface (14) d'un effecteur (12) comportant au moins un outil prévu pour effectuer une étape d'assemblage telle que par exemple un perçage ou un rivetage, ledit effecteur (12) étant rapporté à l'extrémité d'un bras articulé (10) susceptible d'appliquer par l'intermédiaire dudit effecteur (12) un effort à l'encontre de ladite surface (14), ledit effecteur (12) comportant une paroi frontale (22) en regard de ladite surface (14), caractérisé en ce qu'il consiste à mesurer un mouvement relatif entre la paroi frontale (22) et une plaque d'appui (30) comportant au moins une partie susceptible de prendre appui directement ou indirectement contre la surface (14) et d'être immobile par rapport à ladite surface et reliée à la plaque frontale (22) de manière à pouvoir se déplacer selon au moins une direction et à commander ledit bras articulé (10) afin qu'il effectue un mouvement visant à compenser le mouvement relatif mesuré.

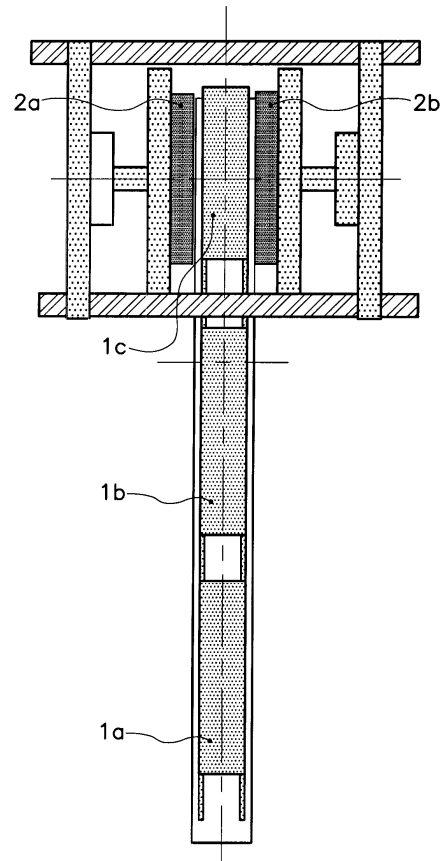


① **2.897.010** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01017]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **B 29 C 49/20** (2006.01), B 60 K 15/03. – ㉖ **PROCÉDE ET APPAREILLAGE POUR LA FABRICATION D'UN RESERVOIR A CARBURANT MUNI D'ACCESSOIRES INTERNES** – ㉗ (Inventeurs : CRIEL BJORN ; TARDY PIERRE FRANCOIS). – ㉘ *Demandeur : INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH,* – ㉙ Mandataire : SOLVAY SA

㉚ Procédé pour la fabrication d'un réservoir à carburant muni d'accessoires internes à partir d'une paraison en matière plastique fendue ou en au moins deux parties, selon lequel les accessoires sont positionnés sur la paraison lors de son moulage à l'aide d'un noyau (1) faisant partie d'un moule comprenant également des empreintes (2a, 2b), et selon lequel ledit noyau est mobile entre 3 positions (1a, 1b, 1c) où il est à l'arrêt durant au moins une seconde, à savoir:

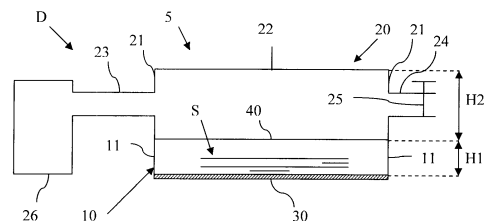
1. une 1^{ère} position (1a) qui est la plus éloignée des empreintes (2a, 2b);
2. une 2^{de} position (1b) intermédiaire entre cette 1^{ère} position et celle des empreintes (2a, 2b); et
3. une 3^{ème} position (1c) où il est inséré entre les empreintes (2a, 2b).

Appareillage pour la mise en oeuvre d'un tel procédé.



① **2.897.011** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01020]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **B 29 C 65/00** (2006.01), B 30 B 5/02 // A 61 F 5/14. – ㉖ **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE SEMELLE ORTHOPÉDIQUE** – ㉗ (Inventeurs : GAUDIN PATRICK ; GINESTOUX CHRISTINE MONIQUE ep. RIOUALL). – ㉘ *Demandeur : A.M.G.P. Société à responsabilité limitée,* – ㉙ Mandataire : GPI & ASSOCIÉS

㉚ La présente invention concerne un procédé et un dispositif pour fabriquer une semelle orthopédique (S). Un tel dispositif est pourvu d'une surface chauffante (30) et d'un capot (5) apte à recouvrir de façon étanche la surface chauffante (30), le capot (5) comportant une partie haute (20) et une partie basse (10), la partie haute (20) étant munie d'une face inférieure ainsi que d'une face supérieure (22) et d'une pluralité de côtés (21), la partie basse comportant une face supérieure et une pluralité de côtés (11). De plus, la face inférieure de ladite partie haute (20) et la face supérieure de la ladite partie basse (10) sont constituées d'une même membrane flexible (40), ladite membrane flexible (40) séparant les parties haute (20) et basse (10).

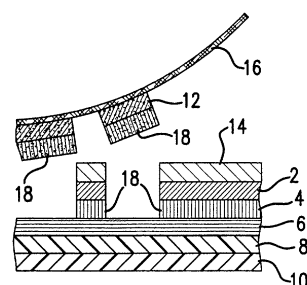
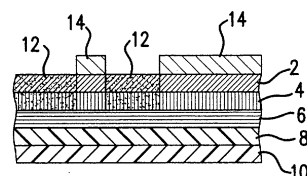
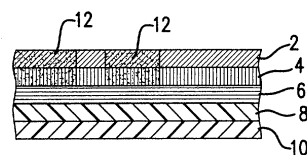
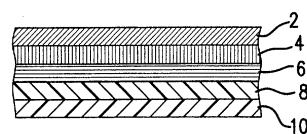


① 2.897.012 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 54808]. – ⑳ 09 novembre 2006. – ⑤ B 41 M 5/025 (2006.01), B 41 M 5/035, B 41 F 16/02. – ⑤ PROCEDE D'IMPRESSION – ⑦ (Inventeurs: XU MING; ZHANG SUKUN; GUO ZHEN-RONG). – ⑦ Demandeur: SAWGRASS TECHNOLOGIES, INC. – ⑦ Mandataire: CABINET MADEUF. – ③ Priorités: US, 03 février 2006, n° 60765446; US, 11 avril 2006, n° 60790886; US, 28 avril 2006, n° 11413734.

⑤ L'invention se rapporte à un procédé d'impression d'une image.

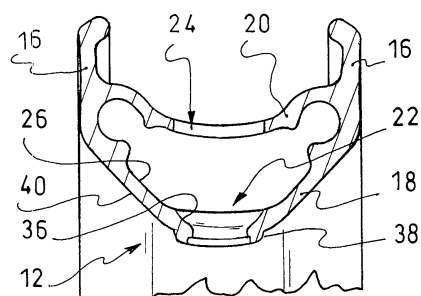
Selon l'invention, une couche de réserve (14) est formée sur une zone d'un support de transfert imprimé qui a des liants (4) ou autres matières mais qui n'est pas couverte par une image imprimée (12), et la couche de réserve (14) inhibe le transfert au substrat final (16) les liants et autres matières du support de transfert qui ne sont pas couverts par l'image imprimée.

L'invention s'applique notamment à l'impression sur des textiles.



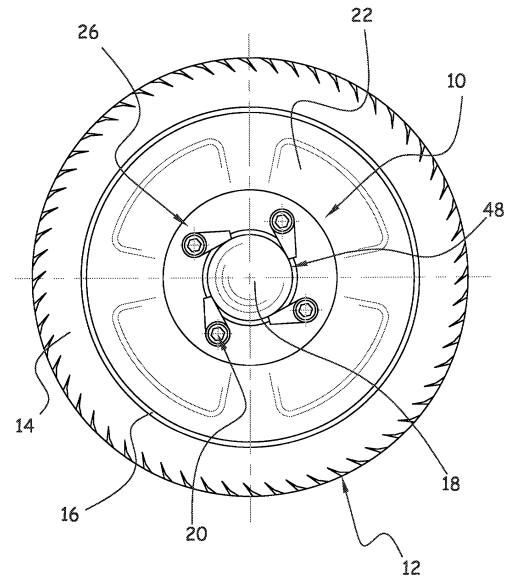
① 2.897.013 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01065]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤ B 60 B 21/06 (2006.01), B 60 B 1/04, 21/04. – ⑤ JANTE RENFORCEE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET ROUE DE VELO COMPORTANT UNE TELLE JANTE – ⑦ (Inventeurs: DUMONTIER FRANCK; MOUZIN OLIVIER; BERGERY RAYMOND). – ⑦ Demandeur: SALOMON SA Société anonyme, – ⑦ Mandataire: SALOMON SA

⑤ L'invention propose un procédé de fabrication d'une jante pour roue de vélo en alliage d'aluminium, du type comportant un profilé présentant deux flancs latéraux (16) reliés transversalement par au moins un pont inférieur (18), du type dans lequel le pont inférieur (18) comporte au moins un orifice de rayonnage (22), caractérisé en ce que le procédé comporte une étape de déformation à froid par laquelle, dans le voisinage de l'orifice de rayonnage (22), le pont inférieur (18) du profilé est déformé à froid pour augmenter localement la dureté de l'alliage d'aluminium.



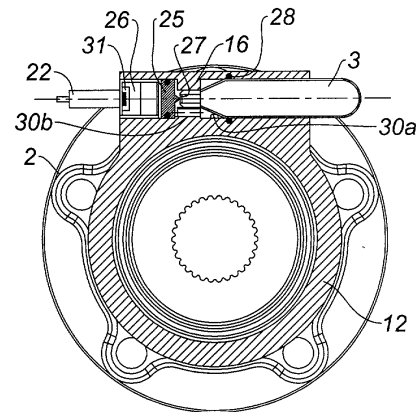
⑪ **2.897.014** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50448]. – ⑳ **08 février 2006.** – ⑤① **B 60 B 23/10** (2006.01), B 60 B 7/00, 27/00, F 16 B 39/02. – ⑤④ **DISPOSITIF DE SECURITE POUR ROUE DE VEHICULE** – ⑦② (Inventeur: DE LIMA BERNARD). – ⑦① *Demandeur: DE LIMA BERNARD*, – ⑦④ Mandataire: AQUINOV

⑤⑦ L'invention a pour objet un dispositif de sécurité (10) pour une roue (12) de véhicule, ladite roue (12) comprenant une jante (16) fixée au moyeu (18) dudit véhicule par des vis de fixation (20) et équipée ou susceptible d'être équipée d'un enjoliveur (22), caractérisé en ce qu'il comprend des moyens anti-rotation (26) prévus pour coopérer avec les vis de fixation (20) de la jante (16) sur le moyeu (18) intégré audit enjoliveur. L'invention couvre aussi l'enjoliveur (22) intégrant ledit dispositif de sécurité (10) pour roue (12) de véhicule.



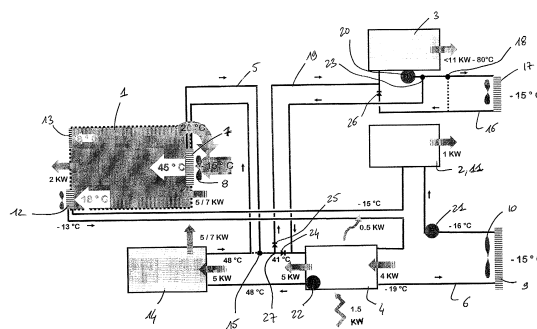
⑪ **2.897.015** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01053]. – ⑳ **06 février 2006.** – ⑤① **B 60 C 23/16** (2006.01), F 16 C 19/00. – ⑤④ **VEHICULE AUTOMOBILE A REPARATION AUTOMATIQUE D'UNE CREVAISON ET PALIER POUR METTRE EN OEUVRE CETTE FONCTION DE FACON OPTIONNELLE** – ⑦② (Inventeurs: CHAUDIER BERNARD; NICOT CHRISTOPHE; PERILLAT JAMES). – ⑦① *Demandeur: S.N.R. ROULEMENTS Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: STRATO-IP

⑤⑦ L'invention concerne un véhicule automobile comprenant au moins une roue sur laquelle est monté un pneu, ledit pneu renfermant du gaz pour être dans un état de roulage, ledit véhicule comprenant un dispositif de surveillance de l'état de roulage dudit pneu qui est agencé pour détecter un état de crevaison de celui-ci, ledit véhicule étant caractérisé en ce qu'il intègre un système de regonflage du pneu qui est apte à reconditionner le pneu crevé dans un état de roulage, ledit système de regonflage étant en communication avec le dispositif de surveillance pour être actionné en cas de détection d'un état de crevaison. L'invention concerne également un palier à roulement pour le guidage en rotation d'une roue de véhicule automobile.



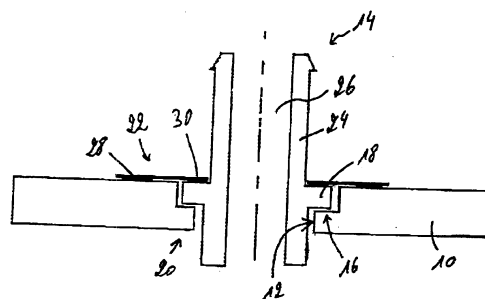
① 2.897.016 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01184]. – ㉔ 09 février 2006. – ㉕ B 60 H 1/02 (2006.01), B 60 L 11/00. – ㉖ VEHICULE AUTOMOBILE ELECTRIQUE OU HYBRIDE A SYSTEME DE CONDITIONNEMENT THERMIQUE VALORISANT LES SOURCES DE BAS NIVEAU – ㉗ (Inventeur: DOUARRE ALAIN). – ㉘ Demandeur: SOCIETE DE VEHICULES ELECTRIQUES Société par actions simplifiée, – ㉙ Mandataire: STRATO-IP

㉚ L'invention concerne un véhicule automobile comprenant un moteur électrique (2) d'entraînement des roues motrices et un système de conditionnement en température de l'air de l'habitacle (1), ledit système de conditionnement comprenant une pompe à chaleur réversible (4) qui conditionne en température respectivement une boucle de distribution (5) et une boucle de rejet (6). La boucle de distribution (5) est connectée à au moins un échangeur (7) avec l'air entrant dans l'habitacle (1), la boucle de rejet (5) est connectée à un échangeur (9) avec l'air extérieur, ladite boucle de rejet étant en outre connectée au moteur électrique (2) de sorte à échanger thermiquement avec ledit moteur.



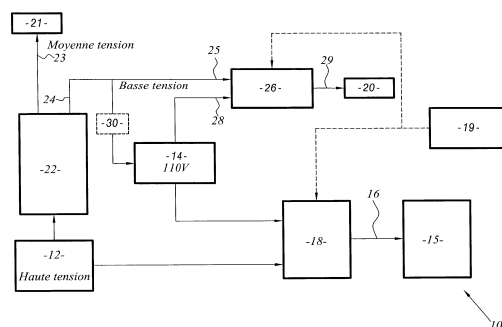
① 2.897.017 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01123]. – ㉔ 07 février 2006. – ㉕ B 60 K 15/04 (2006.01). – ㉖ PROCÉDE DE FABRICATION D'UN RESERVOIR A CARBURANT – ㉗ (Inventeurs: LESSCHAEVE RICHARD; TARDY PIERRE FRANCOIS; GERARD YANNICK). – ㉘ Demandeur: INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH, – ㉙ Mandataire: SOLVAY SA

㉚ Procédé pour fabriquer un réservoir à carburant en matière plastique muni d'au moins un accessoire 14 relié à l'espace intérieur du réservoir via au moins un orifice 12 dans la paroi 10 du réservoir, l'accessoire 14 comprenant un élément en saillie 24 s'étendant vers l'extérieur du réservoir, le procédé comprenant les étapes consistant à fournir un film 22 comprenant une zone périphérique 28 et une zone de bordure 30 autour d'une ouverture dans le film 22; poser le film 22 sur la paroi 10 du réservoir et sur la surface extérieure de l'accessoire 14 de sorte à ce que l'élément en saillie 24 traverse le film 22 à travers l'ouverture; souder le film 22 sur la totalité de sa zone périphérique 28 sur la paroi 10 du réservoir; et souder le film 22, sur la totalité de sa zone de bordure 30, sur la surface extérieure de l'accessoire 14.



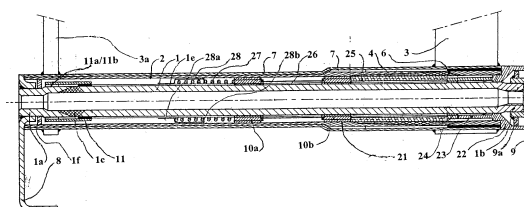
⑪ 2.897.018 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 07006]. – ⑳ 31 juillet 2006. – ⑤① B 60 L 11/18 (2006.01). – ⑤④ RAME DE METRO. – ⑦② (Inventeurs: ALLOUCHE ANTOINE; BROWN PHILIP JERVIS; DUPRE DIDIER; MONTANIE THIERRY). – ⑦① Demandeur: ALSTOM TRANSPORT SA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET LAVOIX

⑤⑦ L'invention concerne une rame de métro comprenant au moins un moteur électrique (15) de traction de la rame présentant une entrée de puissance (16), et une alimentation électrique principale de puissance (12) du ou de chaque moteur (15). La rame comprend au moins des moyens de stockage d'énergie électrique (14) et des moyens de commutation (18) pour sélectivement relier électriquement l'entrée de puissance (16) du ou de chaque moteur (15) à l'alimentation électrique principale (12) ou aux moyens de stockage d'énergie électrique (14), les moyens de stockage d'énergie électrique (14) étant dimensionnés pour fournir au ou aux moteurs électriques (15) une énergie électrique utile totale suffisante pour propulser la rame de métro sur une distance d'au moins 300 mètres à plat, en étant initialement à l'arrêt.

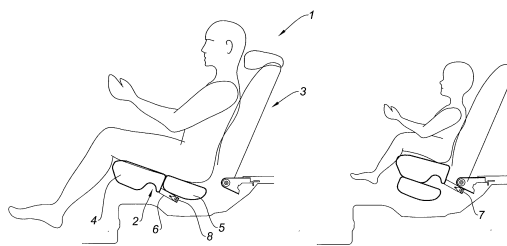


⑪ 2.897.019 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01148]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① B 60 N 2/23 (2006.01). – ⑤④ STRUCTURE DE SECURITE DE SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE – ⑦② (Inventeur: ECKENDORFF JEAN PIERRE). – ⑦① Demandeur: SOCIETE DE RECHERCHES D'ETUDES ET DE VALORISATION Société en nom collectif, – ⑦④ Mandataire: KESSLER MICHEL

⑤⑦ Structure de sécurité de siège de véhicule automobile comportant, au niveau de l'axe d'articulation du dossier sur l'assise du siège, une barre centrale rigide (1) formant entretoise de l'assise du siège (8) caractérisé en ce qu'un tube concentrique (2) solidaire d'une structure rigide de protection du dossier (3, 3a) est emboîté sur la barre centrale (1), ledit tube concentrique (2) comportant une partie déformable (4) par vrillage sous l'action d'un effort de torsion transmis par la structure de protection du dossier (3, 10), une extrémité (5) de cette partie déformable (4) étant rendue solidaire de la barre centrale rigide (1), l'autre extrémité (6) étant solidaire de la structure rigide (3, 3a) de protection du dossier. La partie déformable (4) du tube concentrique (2) peut être renforcée par son enveloppement, avec un faible jeu, dans un second tube concentrique externe (7) limitant les déformations radiales vers l'extérieur lors de son vrillage et permettant également d'augmenter sa raideur de vrillage. La barre centrale (1), ou une barre intérieure (29), permettront également de soutenir la partie (4) afin d'éviter sa déformation par rétrécissement radial.



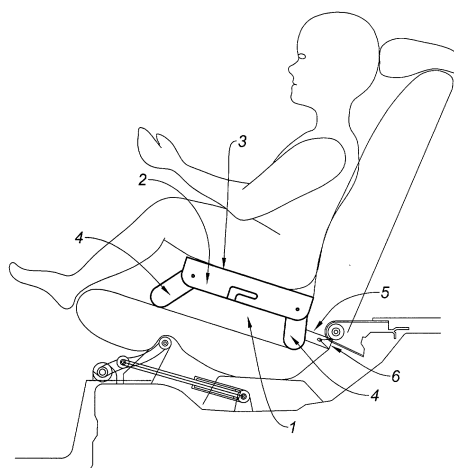
① 2.897.020 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01186]. – ㉔ 09 février 2006. – ㉕ B 60 N 2/44 (2006.01), B 60 N 2/26. – ㉖ **SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT DEUX PARTIES SUPERPOSABLES EN POSITION REHAUSSEE** – ㉗ (Inventeurs: LECOMTE THIERRY; GANIER DAVID; SERRES DAVID; GEORGES LAURENT). – ㉘ Demandeur: CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée, – ㉙ Mandataire: STRATO-IP



㉚ L'invention concerne un siège (1) de véhicule automobile comprenant une assise (2) et un dossier (3), ladite assise comprenant une partie avant (4) et une partie arrière (5), ladite partie avant étant déplaçable relativement à ladite partie arrière entre une position d'utilisation pour adulte où elle est disposée dans le prolongement de ladite partie arrière de sorte à former une surface d'assise pour adulte, et une position rehaussée où elle est disposée en appui sur ladite partie arrière de sorte à former une surface d'assise rehaussée et de longueur réduite destinée à un enfant.

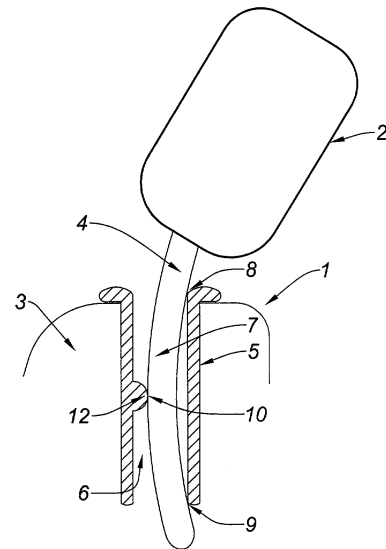
① 2.897.021 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01188]. – ㉔ 09 février 2006. – ㉕ B 60 N 2/44 (2006.01), B 60 N 2/30. – ㉖ **REHAUSSEUR POUR SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UN CADRE ANCRABLE SUR LA STRUCTURE DUDIT VEHICULE** – ㉗ (Inventeurs: LECOMTE THIERRY; GANIER DAVID; SERRES DAVID; GEORGES LAURENT). – ㉘ Demandeur: CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée, – ㉙ Mandataire: STRATO-IP

㉚ L'invention concerne un rehausseur (1) pour siège de véhicule automobile, comprenant un cadre (2) périphérique rigide et un élément (3) d'assise souple associé audit cadre, ledit rehausseur comprenant en outre au moins un organe (4) de piétement mobile entre une position escamotée de rangement et une position déployée d'utilisation, au moins un organe d'ancrage (5) étant solidaire dudit cadre, ledit organe étant agencé pour coopérer de façon réversible avec un organe réciproque (6) prévu sur la structure du véhicule.



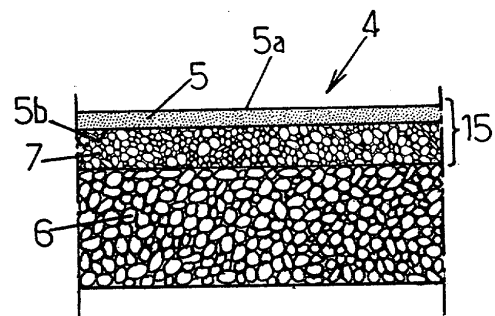
⑪ 2.897.022 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01054]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① B 60 N 2/48 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'APPUI-TETE A TIGE COURBEE DANS UNE GAINÉ RECTILIGNE** – ⑦② (Inventeur: DEHONDT THIERRY). – ⑦① *Demandeur: CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)* Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: STRATO-IP

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif (1) d'assemblage d'un appui-tête (2) sur un dossier (3) de siège de véhicule automobile, ledit dispositif comprenant une tige (4) de section circulaire et une gaine (5), ladite gaine comprenant un conduit (6) rectiligne débouchant de section analogue à celle de ladite tige de sorte à recevoir ladite tige. La portion (7) de ladite tige disposée dans ledit conduit présente une courbure dans sa longueur, ladite courbure étant agencée en combinaison avec la longueur dudit conduit de sorte que ladite tige soit en contact serrant contre ledit conduit.



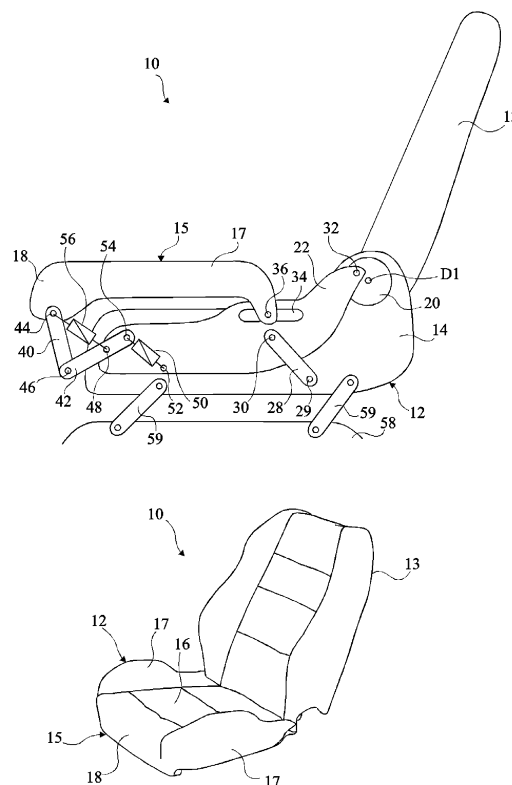
⑪ 2.897.023 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01041]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① B 60 N 2/58 (2006.01), B 29 C 44/06, 44/14. – ⑤④ **COUSSIN D'ELEMENT DE SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL COUSSIN** – ⑦② (Inventeurs: DANILOV OLEG; MALLET ANNE ISABELLE). – ⑦① *Demandeur: FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE* Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET PLASSERAUD

⑤⑦ Le procédé de fabrication d'un coussin d'élément de siège de véhicule automobile comprenant une matelassure (6), et une coiffe d'habillage (15) recouvrant la matelassure, et comprenant un revêtement (5) comprend une étape au cours de laquelle (a) on fabrique la matelassure (6) et le revêtement (5) pour que le rapport de leur perméabilité à l'air soit compris entre 0,5 et 2.



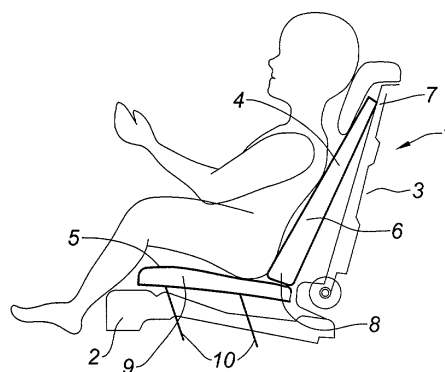
① 2.897.024 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50418]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① B 60 N 2/58 (2006.01), B 60 N 2/30, 2/68. – ⑤④ SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE A COURONNE D'ASSISE OU DE DOSSIER MOBILE – ⑦② (Inventeurs: MILLET GERALD; BEQUET PIERRE; MALLET ANNE ISABELLE; BESNARD NICOLAS). – ⑦① Demandeur: FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAUMONT

⑤⑦ L'invention concerne un siège (10) comportant une assise (12) reliée à un dossier (13), dont un élément choisi parmi l'assise (12) et le dossier (13) comporte un coussin central (16) ayant au moins trois côtés et un coussin périphérique (15) entourant le coussin central sur lesdits au moins trois côtés, le coussin périphérique étant mobile par rapport au coussin central.

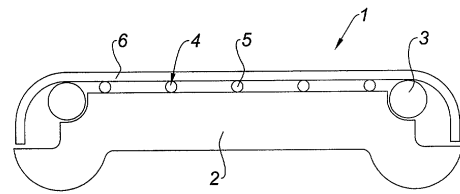


① 2.897.025 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01185]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① B 60 N 2/64 (2006.01), B 60 N 2/26, 2/427. – ⑤④ SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE A DOSSIER ARTICULE EN ROTATION SUPERIEURE – ⑦② (Inventeurs: LHUILLIER PIERRE; BOYMOND THOMAS PIERRE). – ⑦① Demandeur: CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: STRATO-IP

⑤⑦ L'invention concerne un siège (1) de véhicule automobile comprenant une assise (2) et une structure (3) de dossier, ladite structure de dossier comprenant une face avant (4) et ladite assise présentant une surface d'assise (5), ledit siège comprenant en outre un élément d'appui dos (6) s'étendant sensiblement sur la hauteur de ladite structure de dossier, ledit élément d'appui étant monté en articulation, selon un axe transversal (7), en partie supérieure de ladite structure de dossier, de sorte à être mobile entre une position reculée pour adulte dans laquelle il recouvre sensiblement ladite face avant et une position avancée pour enfant dans laquelle il est écarté angulairement de ladite structure de dossier de sorte à réduire la longueur de ladite surface d'assise par avancement de la partie inférieure (8) dudit élément d'appui sur ladite assise, un moyen de maintien étant prévu pour maintenir en place ledit élément d'appui en position avancée.

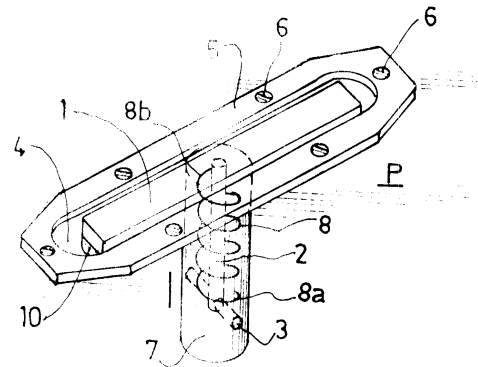


⑪ **2.897.026** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01187]. – ㉔ **09 février 2006.** – ㉕ **B 60 N 2/68** (2006.01), B 60 N 2/36. – ㉖ **SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE A NAPPE DE SUPPORT COMPRENANT UNE GRILLE ET UNE FEUILLE DE RENFORT** – ㉗ (Inventeurs: BEAULANDE JOEL; CHEVALLIER CLAUDE). – ㉘ *Demandeur: CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée,* – ㉙ *Mandataire: STRATO-IP*



㉚ L'invention concerne un siège de véhicule automobile à dossier (1) rabattable, de sorte que l'envers dudit dossier puisse former surface de plancher dudit véhicule, ledit dossier comprenant un coussin (2) et une armature (3) à laquelle est associée une nappe (4) de support disposée à l'envers dudit coussin, ladite nappe comprenant une grille (5) métallique sensiblement rigide et associée de façon fixe par rapport à ladite armature, l'envers de ladite grille étant revêtu d'une feuille (6) de renfort, la taille des mailles de ladite grille et la résistance de ladite feuille étant respectivement agencées pour que la déflexion de ladite feuille par rapport à ladite grille, lorsque un disque de diamètre de 50 mm est appliqué à l'aplomb de la zone centrale d'une maille sous un effort de 20 à 100 daN, soit inférieure ou égale à 20 mm.

⑪ **2.897.027** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01047]. – ㉔ **07 février 2006.** – ㉕ **B 60 P 7/08** (2006.01), B 60 P 3/06 // B 66 F 9/075. – ㉖ **DISPOSITIF D'ARRIMAGE D'UN TRANSPALLETTE SUR LE PLATEAU D'UN CAMION** – ㉗ (Inventeur: ROSIER JEAN FRANCOIS). – ㉘ *Demandeur: B R H HOLDING Société à responsabilité limitée,* – ㉙ *Mandataire: GAYRAUD RENE*



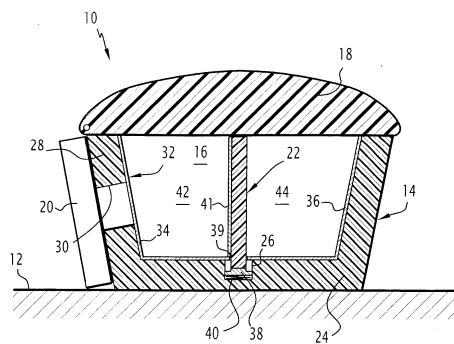
㉚ Dispositif d'arrimage d'un transpalette constitué d'une bride longitudinale 1 comportant une tige axiale 2 terminée par une goupille 3, un ressort hélicoïdal 8 étant disposé autour de la tige axiale et prenant appui sur la goupille 3 pour tirer la bride 1 vers le bas, l'ensemble pouvant être escamoté dans un logement 4 prévu à cet effet dans le plateau.

⑪ 2.897.028 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01011]. – ⑳ 03 février 2006. – ㉑ B 60 R 7/04 (2006.01). – ㉒ **CONSOLE DE RANGEMENT D'OBJETS POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIE.** – ㉓ (Inventeurs : MARTIN GREGORY ; DEVOULON THIERRY ; GUILLET LUDOVIC). – ㉔ Demandeur : FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE Société en nom collectif. – ㉕ Mandataire : CABINET LAVOIX

㉖ Cette console (10) comprend un réceptacle (14) délimitant un volume intérieur (16). La console (10) comprend des moyens (20) de refroidissement et/ou de chauffage du volume intérieur (16). Elle comprend un organe (22) de cloisonnement présentant une paroi de cloisonnement rigide. Dans une configuration d'utilisation, la paroi délimite, dans le volume intérieur (16), un premier compartiment (42) en relation d'échange thermique avec les moyens de réfrigération et/ou de chauffage (20), et un deuxième compartiment (44) sensiblement isolé thermiquement.

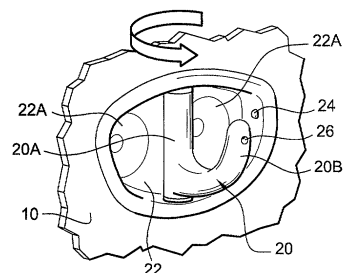
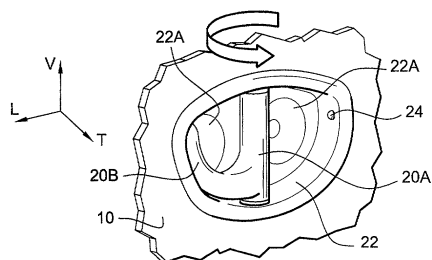
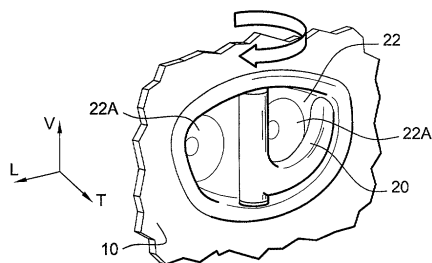
L'organe de cloisonnement (22) est déplaçable entre sa configuration d'utilisation et une configuration de repos, dans laquelle le deuxième compartiment (44) est placé en relation d'échange thermique avec les moyens de refroidissement et/ou de chauffage (20).

Application aux consoles centrales de véhicules automobiles.



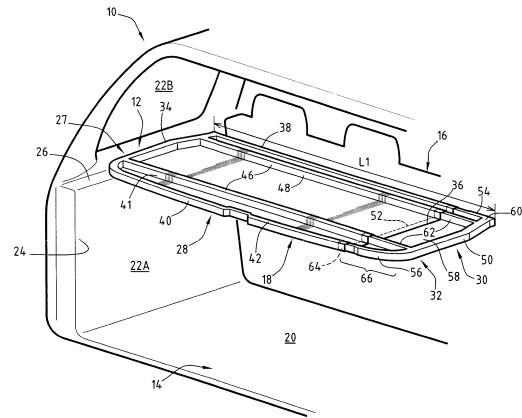
⑪ 2.897.029 – ⑫ (A3) – ⑰ [06 50424]. – ⑳ 07 février 2006. – ㉑ B 60 R 7/08 (2006.01). – ㉒ **DISPOSITIF ACCROCHE SAC D'UN ELEMENT D'HABILLAGE INTERIEUR DE VEHICULE** – ㉓ Certificat d'utilité résultant de la transformation volontaire de la demande de brevet déposée le 07/02/06. – ㉔ (Inventeur : CHHEANG NAKRY). – ㉕ Demandeur : RENAULT SAS Société par actions simplifiée. – ㉖ Mandataire : RENAULT SAS

㉖ Dispositif accroche sac d'un élément d'habillage (10) intérieur de véhicule comportant un crochet mobile (20) entre une position rétractée dans un logement (22) et une position déployée d'accrochage hors du logement (22). Le crochet (20) est mobile à rotation selon un axe vertical.



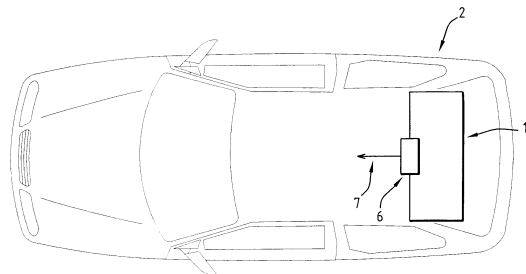
⑪ **2.897.030** – ⑫ (A1) – ⑮ [06 08113]. – ⑳ **15 septembre 2006.** – ⑤ **B 60 R 11/00** (2006.01). – ⑤ **TABLETTE ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET ENSEMBLE ARRIERE DE STOCKAGE D'OBJETS ASSOCIE.** – ⑦ (Inventeurs: LAIME SEBASTIEN; DE-CORME JACQUES; JEUNEHOMME FRANCK). – ⑦ *Demandeur: FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE Société en nom collectif*, – ⑦ Mandataire: CABINET LA-VOIX

⑤ Cette tablette (18) comprend un corps (27) de support d'objets présentant un bord gauche (34) et un bord droit (50) destinés à s'appuyer sur des surfaces de support (26) solidaires du véhicule. Le corps (27) comprend au moins deux panneaux (28, 30) coulissant transversalement l'un par rapport à l'autre entre une configuration rétractée de stockage de la tablette (18), et une configuration déployée d'utilisation de la tablette (18). Chaque panneau (28, 30) présente un bord avant (38, 54) ou/et un bord arrière (40, 56) prolongeant transversalement le bord avant (54, 38) ou/et le bord arrière (56, 40) respectif de l'autre panneau (30, 28) dans la configuration déployée.

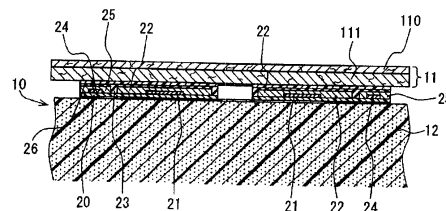


⑪ **2.897.031** – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01119]. – ⑳ **08 février 2006.** – ⑤ **B 60 R 16/023** (2006.01), B 60 K 15/03. – ⑤ **SYSTEME DE GESTION DES EQUIPEMENTS FONCTIONNELS ASSOCIES A UN RESERVOIR DE CARBURANT DE VEHICULE AUTOMOBILE.** – ⑦ (Inventeur: DUDAY JEAN MICHEL). – ⑦ *Demandeur: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme*, – ⑦ Mandataire: CABINET LAVOIX

⑤ Ce système de gestion des équipements fonctionnels associés à un réservoir (1) de carburant d'un véhicule automobile (2), est caractérisé en ce qu'il comporte un module électronique (6) unique de commande, implanté à proximité du réservoir et raccordé au reste des circuits du véhicule à travers un réseau multiplexé de transmission d'informations (7).



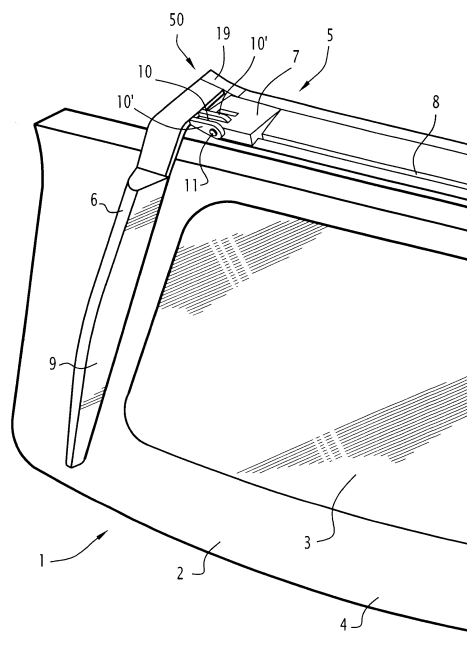
① 2.897.032 – ⑫ (A1) – ⑳ [07 00879]. – ㉔ 07 février 2007. – ㉕ B 60 R 21/16 (2006.01), G 01 B 7/00. – ㉖ **SYSTEME DE DETECTION D'OCCUPANT ET PROCEDE DE DETERMINATION D'OCCUPANT** – ㉗ (Inventeurs: KAMIZONO TSUTOMU; NISHIO EIICHI). – ㉘ Demandeur: DENSO CORPORATION. – ㉙ Mandataire: NOVAGRAAF BREVETS. – ㉚ Priorités: JP, 07 février 2006, n° 200630187; JP, 10 juillet 2006, n° 2006189535.



㉛ Un système de détection d'occupant destiné à détecter un occupant sur un siège (1) d'un véhicule comprend une électrode d'antenne (2) dans un fond de siège (10) du siège (1) et une unité électronique connectée à l'électrode d'antenne (2) et au véhicule. L'unité électronique applique un courant de charge à l'électrode d'antenne (2) de façon à générer un champ électrique faible, et détecte un courant de potentiel traversant l'électrode d'antenne (2). L'occupant est détecté sur la base d'une impédance (Z) et d'une différence de phase (θ). Chacune de l'impédance (Z) et de la différence de phase (θ) est basée sur le courant de charge et le courant de potentiel.

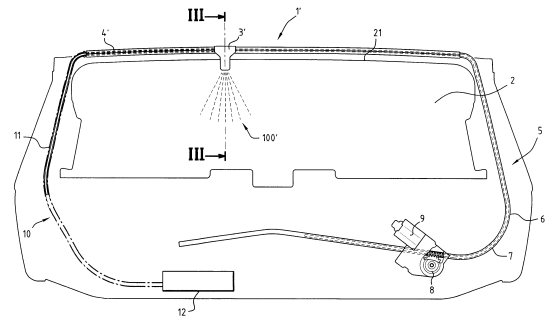
① 2.897.033 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01087]. – ㉔ 07 février 2006. – ㉕ B 60 S 1/44 (2006.01), B 60 S 1/40. – ㉖ **DISPOSITIF D'ESSUYAGE LINEAIRE DE LA VITRE DE LA LUNETTE ARRIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE.** – ㉗ (Inventeurs: JEUFFE GERARD; HERVOT YANNICK; KUGENER OLIVIER; DOUCET YANNICK; DEQUIROT OLIVIER). – ㉘ Demandeurs: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme; EURAMAX INDUSTRIES SA, – ㉙ Mandataire: CABINET LA-VOIX

㉛ Dispositif d'essuyage linéaire (5) de la vitre (2) de la lunette arrière (1) d'un véhicule automobile du type comprenant un balai d'essuyage (6) porté par un chariot (7) coulissant dans un rail de guidage (8) s'étendant parallèlement au bord supérieur de la lunette arrière, et un moyen d'entraînement du chariot coulissant. Ce dispositif comprend un moyen (50) pour disposer le balai d'essuyage dans une position de rangement à l'une des extrémités du rail de guidage.



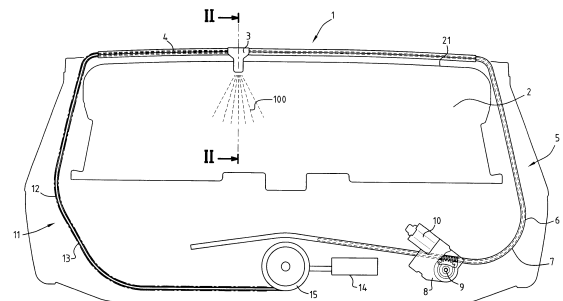
① 2.897.034 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01085]. – ㉔ 07 février 2006. – ㉕ B 60 S 1/52 (2006.01), B 60 S 1/48. – ㉖ **DISPOSITIF DE LAVAGE D'UNE VITRE COMPORTANT UN MOYEN D'ARROSAGE.** – ㉗ (Inventeurs : JEUFFE GERARD ; HERVOT YANNICK ; KUGENER OLIVIER ; DOUCET YANNICK ; DEQUIROT OLIVIER). – ㉘ Demandeurs : PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme ; EURAMAX INDUSTRIES SA, – ㉙ Mandataire : CABINET LAVOIX

㉚ L'invention concerne un dispositif (1') de lavage d'une vitre (2) plane ou bombée comprenant un moyen d'arrosage pour générer un jet de liquide de lavage (100') orienté vers la surface de la vitre, dans lequel le moyen d'arrosage comprend un chariot (31) alimenté en liquide de lavage, mobile dans un rail de guidage (4') s'étendant parallèlement à une arête (21) de la vitre, un moyen (5) pour entraîner le chariot et un moyen (10) d'alimentation du chariot en liquide de lavage.



① 2.897.035 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01088]. – ㉔ 07 février 2006. – ㉕ B 60 S 1/52 (2006.01), B 60 S 1/48. – ㉖ **DISPOSITIF DE LAVAGE D'UNE SURFACE VITREE ET LUNETTE ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF.** – ㉗ (Inventeurs : JEUFFE GERARD ; HERVOT YANNICK ; KUGENER OLIVIER ; DOUCET YANNICK ; DEQUIROT OLIVIER). – ㉘ Demandeurs : PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme ; EURAMAX INDUSTRIES SA, – ㉙ Mandataire : CABINET LAVOIX

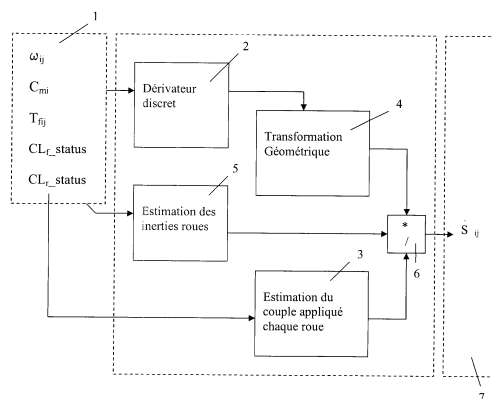
㉚ Dispositif (1) de lavage d'une surface vitrée (2) plane ou bombée du type comprenant un moyen (3) pour générer au moins un jet de liquide de lavage pouvant se déplacer le long d'une arête (21) de la surface vitrée (2), ledit moyen (3) étant alimenté en liquide de lavage à partir d'une source (14) de liquide de lavage par l'intermédiaire d'un tuyau souple (12) dont une extrémité coopère avec un moyen d'enroulement/déroulement (15) de tel sorte que la longueur déroulée du tuyau peut s'adapter à la position du moyen (3) pour générer au moins un jet de lavage.



① **2.897.036** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01070]. – ⑳ **07 février 2006.** – ⑤ **B 60 T 8/172** (2006.01), B 60 T 8/175, 8/1761, 8/60, B 60 W 40/10, 40/12. – ⑤ **PROCEDE POUR ESTIMER LA DERIVEE DU GLISSEMENT DES ROUES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET UNITE DE CALCUL POUR EFFECTUER CETTE ESTIMATION** – ⑦ (Inventeurs : CLAEYS XAVIER ; MARSILIA MARCO). – ⑦ *Demandeur: RENAULT SAS Société par actions simplifiée*, – ⑦ Mandataire: RENAULT SAS

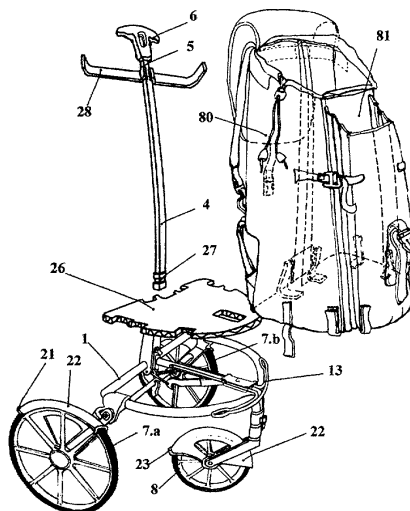
⑤ Le procédé pour estimer la dérivée du glissement des roues d'un véhicule automobile comprend les étapes suivantes:

- a) saisie de données sur la vitesse des roues, des couples moteurs appliqués sur les roues, des pressions de freinage, du rapport de boîte de vitesses engagé,
- b) estimation de l'accélération de chaque roue en effectuant une dérivation discrète et un filtrage de la vitesse de chaque roue,
- c) estimation du couple appliqué à chaque roue en tenant compte, de la pression de freinage, du rapport de boîte de vitesses engagé et de l'état de l'embrayage,
- d) estimation de l'inertie des roues pour chacun des essieux avant et arrière du véhicule,
- e) la mise en oeuvre d'une transformation géométrique de l'estimation de l'accélération de chaque roue estimée en b),
- f) l'estimation de la dérivée du glissement de chaque roue, à partir des valeurs estimées en c), d) et e).



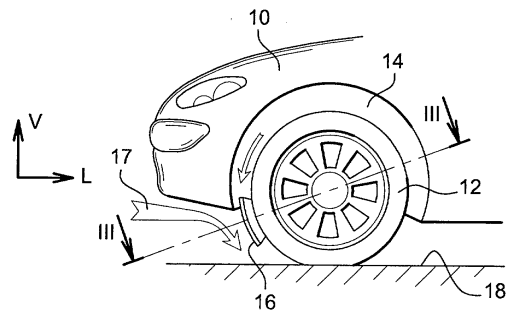
① **2.897.037** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00975]. – ⑳ **03 février 2006.** – ⑤ **B 62 B 3/12** (2006.01), B 62 B 3/02, A 45 C 13/38, A 45 F 3/08. – ⑤ **CHARIOT DE TRANSPORT PLIABLE TOUT TERRAIN ET SON SAC** – ⑦ (Inventeur : MAHTALI NOUREDDINE). – ⑦ *Demandeur: MAHTALI NOUREDDINE*

⑤ L'invention concerne un chariot pliable avec un sac (80,81) d'un nouveau genre. Ce chariot dispose d'un bras télescopique (4, 5,6) rétractable et de trois grandes roues (7.a, 7.b, 8) dont l'une pivotante lui permettant d'aller dans toutes les directions. Ce chariot peut être utilisé de plusieurs manières: il est tiré sur ses deux grandes roues pour évoluer dans les terrains accidentés ou poussé pour rouler sur ses trois roues sur des surfaces planes. Les deux dernières roues sont pliables afin de faciliter son transport sur le dos. Le cartable est surélevé du sol ce qui lui permet d'être utilisé pendant le mauvais temps avec un sol mouillé (pluie, neige, boue, ..). Les roues disposent de cache (20, 22) fixe pour éviter les projections d'eau pendant le déplacement du chariot et de caches mobiles (21, 23) pour cacher une grande partie des roues afin d'éviter le salissement du dos de l'utilisateur et pour protéger le sol ou le siège d'une voiture par exemple. Le sac est facilement démontable et interchangeable du chariot. Enfin le chariot dispose d'une glissière (13) qui permet d'augmenter ou de réduire le volume du sac qui accompagne le chariot.



⑪ **2.897.038** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50419]. – ㉔ **06 février 2006.** – ㉕ **B 62 D 35/00** (2006.01), B 62 D 25/16, 25/18. – ㉖ **DISPOSITIF AERODYNAMIQUE POUR VEHICULE** – ㉗ (Inventeurs: GILLIERON PATRICK; LERAY FABRICE). – ㉘ *Demandeur: RENAULT SAS Société par actions simplifiée*, – ㉙ Mandataire: RENAULT SAS

㉚ Dispositif aérodynamique pour véhicule comportant un volet (16) adapté à dévier de l'air à l'avant d'une roue (12) d'un véhicule en mouvement, le volet étant mobile entre une position basse déployée vers le sol (18) et une position haute rétractée. Le dispositif comporte des moyens de déplacement du volet (16) vers le sol (18) et vers l'arrière de manière que le volet en position déployée soit, à proximité du sol et de la roue, sensiblement parallèle à la surface avant de la roue. Véhicule comportant un tel dispositif.



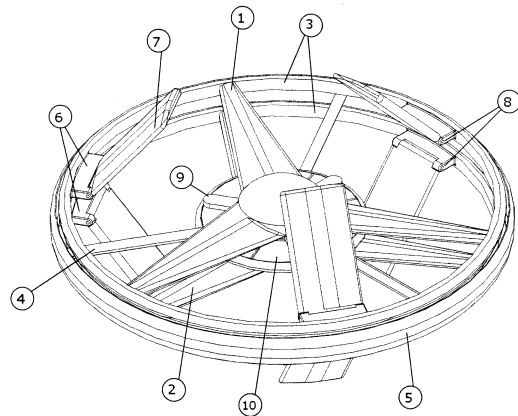
⑪ **2.897.039** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01116]. – ㉔ **08 février 2006.** – ㉕ **B 64 C 11/46** (2006.01). – ㉖ **"HELICE 3D"** – ㉗ (Inventeur: LE BRETON YANN). – ㉘ *Demandeur: LE BRETON YANN*

㉚ La présente invention concerne un dispositif d'hélices collaborantes à quadruple plan de balayage destiné à assurer la sustentation et la propulsion de la plupart des types d'aéronefs. Le dispositif se nomme « hélice 3D » car ses pales travaillent dans les trois dimensions de l'espace simultanément. Cette architecture d'hélice, intégrant des pales aux fonctions dissociées, présente un certain nombre d'avantages. Premièrement, elle établit une séparation entre les éléments sustentateurs et les éléments propulsifs. La voilure porteuse dépourvue d'articulation est ainsi moins fragile et en cas de défaillance des gouvernes, l'aéronef continue à voler. Deuxièmement, les déplacements sont plus linéaires et plus stables car ils ne dépendent plus comme sur l'hélicoptère d'une inclinaison de la voilure principale engendrant un basculement de toute la structure.

Le dispositif selon l'invention permet de répondre à ces besoins, il comporte en effet selon une première caractéristique une double hélice travaillant dans des plans horizontaux et assurant la portance de l'aéronef.

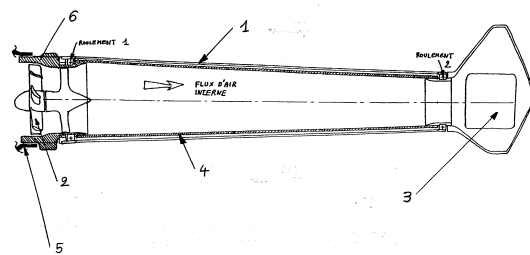
Selon une deuxième caractéristique le dispositif possède des ailerons mobiles, aux âmes métalliques, dont le déploiement et l'inclinaison variable assurent sa propulsion et son orientation.

Selon une dernière caractéristique, le dispositif possède des électroaimants exerçant un asservissement électromagnétique sur les ailerons dans le but de contrôler leur inclinaison.



①1 2.897.040 – ①2 (A1) – ①1 [06 01132]. – ②2 06 février 2006. – ⑤1 B 64 C 27/82 (2006.01). – ⑤4 **DISPOSITIF DE CONTRÔLE EN LACET POUR HELICOPTERES.** – ⑦2 (Inventeur: SELLET CHRISTIAN CLAUDE). – ⑦1 Demandeur: SELLET CHRISTIAN CLAUDE, – ⑦4 Mandataire: SELLET CHRISTIAN

⑤7 L'invention concerne un dispositif mécanique de contrôle en lacet pour hélicoptères. Ce dispositif permet de s'affranchir de l'emploi d'un rotor de queue classique. Il est constitué d'une structure interne fixée en lieu et place de la queue de l'hélicoptère, d'un cône ou d'un cylindre rotatif concentrique à cette structure interne, d'un ventilateur hélicoïdal situé à la base de la queue, qui génère un courant d'air traversant la structure interne creuse. Ce courant d'air est dirigé par une tuyère orientable située en bout de queue, et commandée par le pilote de l'appareil via un palonnier.



①1 2.897.041 – ①2 (A1) – ①1 [06 01050]. – ②2 07 février 2006. – ⑤1 B 64 C 35/02 (2006.01), B 64 D 11/00. – ⑤4 **CONSTRUCTION D'UNE CARLINGUE TRANSPARENTE POUR L'HYDRAVION AMPHIBIE BERIEV 200** – ⑦2 (Inventeur: EDERIQUE JEAN). – ⑦1 Demandeur: EDERIQUE JEAN

⑤7 La présente invention consiste en la construction d'une carlingue transparente pour l'hydravion amphibie de fabrication russe BERIEV 200 dont l'intérieur aura été préalablement aménagé, sur toute la longueur de la cabine passagers, en « yacht volant ».

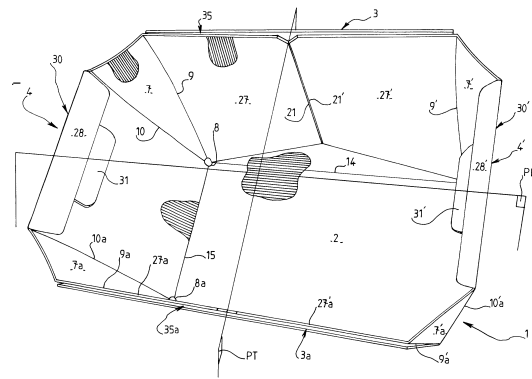
En arrière du « pont » (situé en avant de la voilure), jusqu'à la cloison pressurisée au fond de la cabine (soit sur une longueur de 17,50m et une hauteur de 1,70m au dessus de la ligne du plancher), les parois latérales du fuselage sont en « ACETOCELLULOSE » (CA), de 1cm d'épaisseur. Le reste de la cellule étant en alliage d'aluminium.

« L'ACETOCELLULOSE » est un matériau transparent, de densité 1.2/cm (inférieure à celle de l'aluminium: 2.7/cm³) qui possède des propriétés thermiques, chimiques, mécaniques et esthétiques permettant son application à la construction d'une carlingue d'avion de plaisance, tel que le BERIEV 200, transformé pour des croisières touristiques.

Toute la partie supérieure du fuselage, ainsi que l'avant de la carlingue englobant: le cockpit, deux cabines couchette simple, un compartiment toilette, un compartiment douche et le « pont » de 24m², sont en alliage d'aluminium classique; de même que les ailes et l'empennage. Depuis la « zone en évolution » de 9 sièges confortables, « le salon-bar », et la « zone nuit » de 6 cabines couchet-

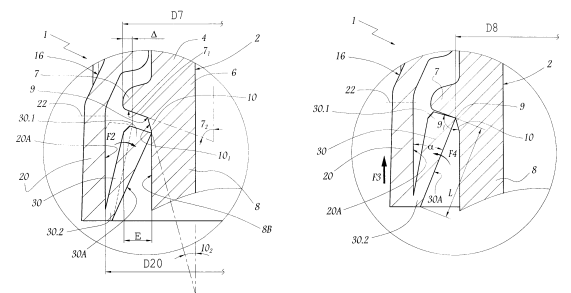
tes dans la partie arrière, on a une vue panoramique exceptionnelle (en vol, sur le sol et sur l'eau) concevable seulement pour cette version de l'appareil à vocation de tourisme et de farniente.

① 2.897.042 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01176]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① B 65 D 21/08 (2006.01), B 65 D 5/20, 30/20. – ⑤④ CORBEILLE DE TRANSPORT ET DE PRESENTATION D'OBJETS, DOTÉE DE PAROIS D'ELARGISSEMENT DE SON OUVERTURE. – ⑦② (Inventeurs: VALOT DENIS; NATI JEAN MARC). – ⑦① Demandeurs: PAPERIES D'ESPALY Société par actions simplifiée; SOCIETE NORMANDE DE CARTON ONDULE-SNCO; EMBALLAGES LAURENT S.A.S.; SOCIETE MEDITERRANEENNE D EMBALLAGES, – ⑦④ Mandataire: CABINET MADEUF



⑤⑦ L'invention concerne une corbeille de transport d'objets comprenant une paroi de fond (2) et des parois latérales (3, 3a, 4, 4') disposées respectivement autour des côtés (14, 14a, 15, 15') de la paroi de fond (2), cette corbeille étant formée par le pliage d'une plaque (6). Selon l'invention, la corbeille comprend des parois d'élargissement (7-7'a) de l'ouverture de la corbeille, chaque paroi d'élargissement (7-7'a) étant interposée entre deux parois latérales (3, 3a, 4, 4') et ayant une largeur diminuant en direction du fond (2) de la corbeille et étant articulée par ses deux bords latéraux (9-9'a, 10-10'a) aux bords latéraux des deux parois (3, 3a, 4, 4') entre lesquelles elle est située. L'invention trouve application dans le domaine des corbeilles de transport d'objets.

① 2.897.043 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 00990]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① B 65 D 41/34 (2006.01), B 65 D 41/04, 41/62. – ⑤④ DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UN COL DE RECIPIENT ET RECIPIENT EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF – ⑦② (Inventeurs: GUERIN FABRICE; LUZZATO MICHEL; HERMEL WILFRIED). – ⑦① Demandeur: TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, – ⑦④ Mandataire: CABINET LAVOIX LYON



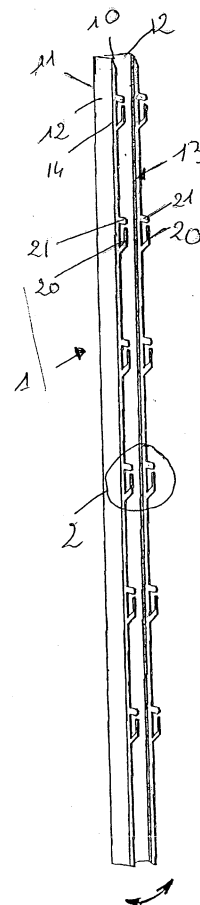
⑤⑦ Ce dispositif (1) comporte une jupe allongée (16) destinée à entourer le col (2) et pourvue d'une zone périphérique d'affaiblissement (22) rompue lors de la première ouverture du dispositif. Une languette (30), qui s'étend en saillie de la surface intérieure (20A) de la jupe, est adaptée, lors de la première ouverture du dispositif, pour venir buter axialement contre un renflement associé (7) du col, puis pour résister à l'entraînement de la jupe afin de retenir une partie de la jupe (20) autour du col, en définissant, d'une part, une interférence Δ qui correspond à la dimension radiale minimale de la zone de contact en butée entre le renflement et la languette et, d'autre part, une inclinaison α qui correspond à l'angle maximal formé entre la surface intérieure de la jupe et la face (30A) de la languette tournée vers le col. Pour limiter autant que possible le poids du dispositif, tout en lui garantissant efficacité et fiabilité, les valeurs du couple interférence Δ , inclinaison α sont respectivement prévues inférieure à 0,2 mm et comprise entre 15 et 30°.

①1 2.897.044 – ①2 (A1) – ①1 [06 01189]. – ②2 09 février 2006. – ⑤1 B 65 D 75/42 (2006.01), B 65 D 75/44, 85/60. – ⑤4 **DISPOSITIF DE PRESENTATION DE PRODUITS A LA VENTE** – ⑦2 (Inventeur: DANSETTE HUBERT). – ⑦1 Demandeur: MEDIA 6 Société anonyme, – ⑦4 Mandataire: BLETRY & ASSOCIES

⑤7 La présente invention concerne un dispositif de présentation de produits se présentant sous la forme d'une bande de matériau (1), destinée à être suspendue depuis un support approprié.

L'invention consiste en ce que les bords longitudinaux (13) de ladite bande de matériau (1) sont rabattus vers la partie avant et vers l'intérieur de ladite bande (1), les bords longitudinaux (13) présentant chacun au moins un élément constitutif d'un moyen de fixation (2, 2') d'un objet, lesdits éléments, lors du rabattement vers l'intérieur des bords longitudinaux de la bande, coopérant l'un avec l'autre pour constituer ledit moyen (2, 2') permettant la fixation d'un objet sur le dispositif de présentation.

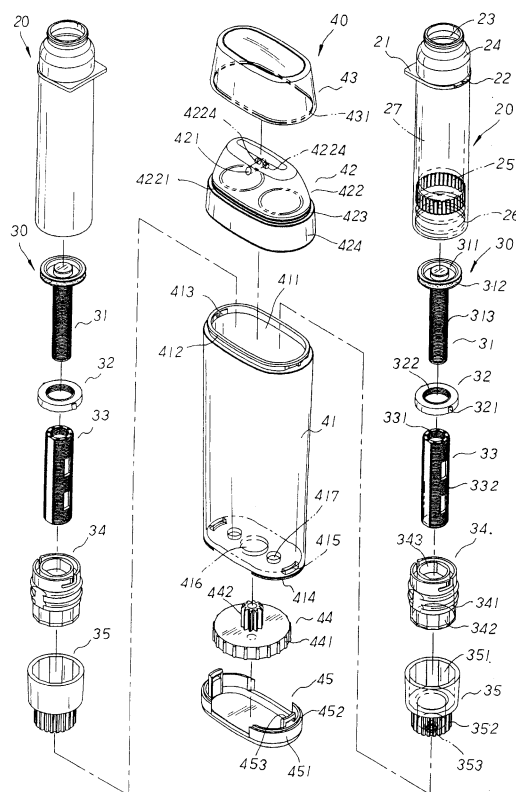
Application à la vente de produits.



①1 2.897.045 – ①2 (A3) – ①1 [06 01152]. – ②2 09 février 2006. – ⑤1 B 65 D 81/32 (2006.01), B 65 D 47/22, 83/00, B 05 C 17/005, A 45 D 40/26. – ⑤4 **STRUCTURE D'UN FLACON DE LOTION.** – ⑦2 (Inventeur: KL LOU). – ⑦1 Demandeur: JIA HSING ENTERPRISE CO LTD, – ⑦4 Mandataire: REGIMBEAU

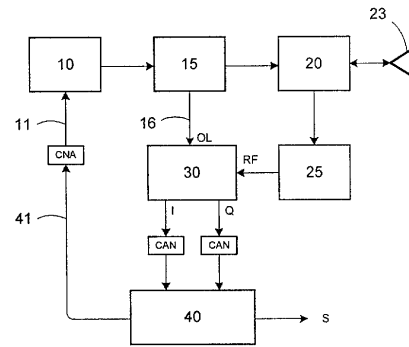
⑤7 Le flacon comprend un boîtier (40), deux cylindres tubulaires extérieurs (20), ayant une unité de commande (30) montée une enveloppe de logement (41), un couvercle d'étanchéité (42), d'un corps de capuchon (43), un disque rotatif monté de façon pivotante sur une embase de retenue (45) pour actionner de manière synchronisée deux unités de commande (30) qui suivent un mouvement ascendant, pour comprimer la lotion placée dans le cylindre tubulaire extérieur (20).

Ainsi plus d'une lotion peut être transportée par une seule opération.



⑪ **2.897.046** – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50463]. – ⑳ **09 février 2006.** – ⑤ **B 65 D 83/76** (2006.01), B 65 D 47/34, 47/24, B 05 B 11/00. – ⑥ **DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE.** – ⑦ (Inventeur: MULLER PATRICK). – ⑧ *Demandeur: VALOIS SAS Société par actions simplifiée,* – ⑨ Mandataire: CAPRI

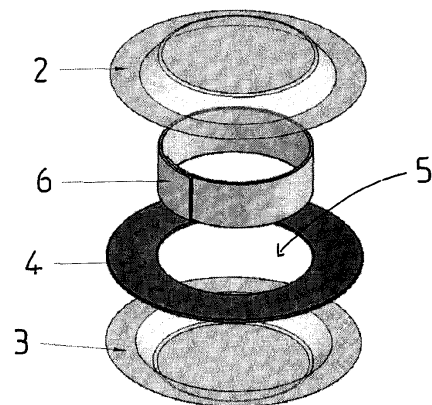
⑤ L'invention concerne une méthode de détection d'une cible dans un détecteur hyperfréquence comportant des moyens d'émission et des moyens de réception de signaux radiofréquence et une unité de traitement délivrant une information de présence ou de distance d'une cible. La méthode comprend une étape préliminaire de calibrage à vide dans laquelle sont calculées l'amplitude et la phase d'un signal de calibrage, ces paramètres étant ensuite utilisés pour déterminer une amplitude corrigée, une phase corrigée et un écart de phase corrigé des signaux de mesure d'une cible.



⑪ **2.897.047** – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50423]. – ⑳ **07 février 2006.** – ⑤ **B 65 D 85/804** (2006.01), B 65 D 81/00, A 47 J 31/06, 31/40. – ⑥ **CONDITIONNEMENT POUR SUBSTANCE A INFUSER** – ⑦ (Inventeurs: BLANC JEAN PIERRE; FERRIER CHRISTIAN). – ⑧ *Demandeur: COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES Société anonyme,* – ⑨ Mandataire: HAUTIER

⑤ La présente invention concerne un conditionnement pour une substance à infuser comportant deux couches (2, 3) de matière filtrante encadrant une feuille de renfort (4) dotée d'un trou (5). Ce conditionnement est tel qu'il comporte une pièce cylindrique creuse (6) de rigidification transversale dont la paroi extérieure est ajustée sur le trou (5) de la feuille de renfort (4) et délimitant avec les couches (2, 3) un volume de réception d'une substance à infuser.

Application aux emballages pré-dosés en substance à infuser tel du café moulu ou des feuilles de thé.

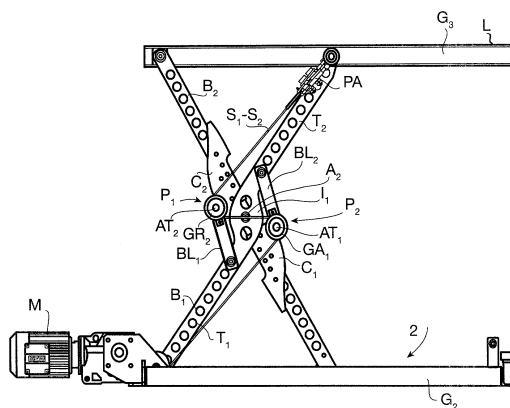


⑪ 2.897.048 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01026]. – ㉔ 06 février 2006. – ㉕ B 66 D 1/52 (2006.01). – ㉖ MECANISME DE TRACTION A DEMULTIPLICATION VARIABLE UTILISANT DES POULIES EN SPIRALE – ㉗ (Inventeur : BAGGIO JEAN MARC). – ㉘ Demandeur : BAGGIO JEAN MARC, – ㉙ Mandataire : FREYLINGER ET ASSOCIES

㉚ Mécanisme de traction à démultiplication variable utilisant des poulies en spirale.

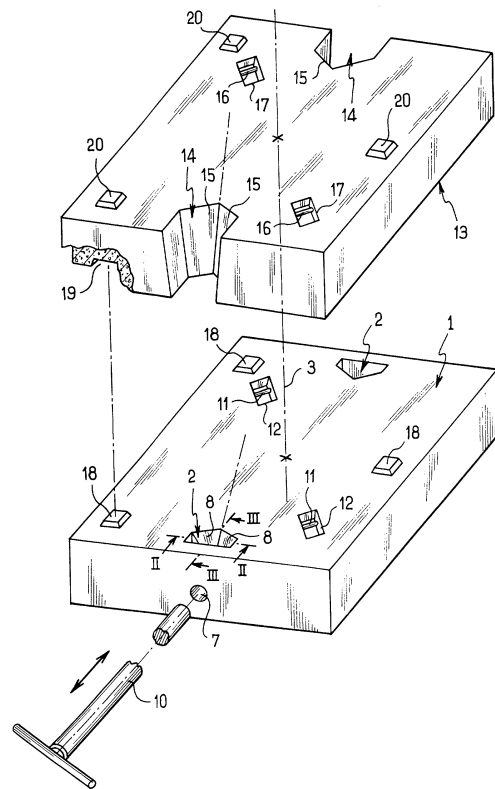
⑪ 2.897.049 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01191]. – ㉔ 09 février 2006. – ㉕ B 66 F 7/06 (2006.01), B 66 F 7/28. – ㉖ TABLE ELEVATRICE A PIETEMENTS ARTICULES. – ㉗ (Inventeur : TEP MATHIEU). – ㉘ Demandeur : TEP MATHIEU, – ㉙ Mandataire : CABINET MOUTARD

㉚ La table élévatrice selon l'invention comprend un plateau supporté par deux paires de bras (B_1 , B_2) articulés dans leur région centrale autour de deux axes coaxiaux (A_1 , A_2), l'un des bras (B_1) de chacune des paires étant articulé par l'une de ses extrémités sur une structure support (2) et étant guidé, par son autre extrémité, par une glissière solidaire du plateau, l'autre bras (B_2) étant articulé à l'une de ses extrémités sur le plateau et guidé à l'autre extrémité sur une glissière solidaire de la structure (2). L'un des bras (B_2) de chacune des paires comprend deux profils de came (C_1 , C_2) sur lesquels portent deux galets respectifs montés sur des biellettes (BL_1 , BL_2) articulées sur l'autre bras (B_1) et sollicitées par des sangles (S_1 , S_2) suivant un trajet sinueux et sur lesquelles est exercé un effort de traction.



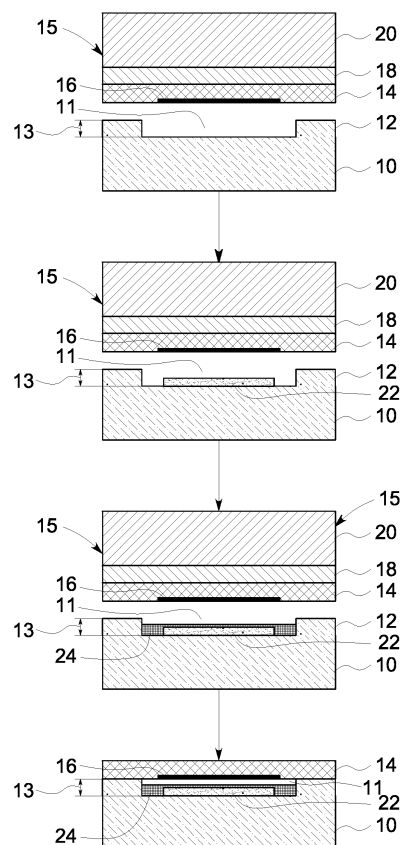
① 2.897.050 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01057]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤ B 66 F 17/00 (2006.01). – ⑤ MASSE DE CONTRÔLE D'UN PALAN OU D'UN PONT ROULANT – ⑦ (Inventeur: COMMUNEAU ROGER). – ⑦ Demandeur: COMMUNEAU ROGER, – ⑦ Mandataire: CABINET BOETTCHER

⑤ La masse de contrôle comporte un bloc de base (1) en béton comprenant au moins un puit de guidage (2) s'étendant verticalement sur une partie de la hauteur du bloc de base et dont le fond est équipé d'un dispositif d'accrochage (7, 10) accessible à partir d'une face latérale du bloc de base (1).



① 2.897.051 – ⑫ (A1) – ⑰ [07 53097]. – ⑳ 06 février 2007. – ⑤ B 81 B 3/00 (2006.01), A 61 B 8/12. – ⑤ TRANSDUCTEUR A ULTRASONS MICRO-USINE CAPACITIF ET PROCEDE POUR SA FABRICATION – ⑦ (Inventeurs: TIAN WEI CHENG; SMITH LOWELL SCOTT; WEI CHING YEU; WODNICKI ROBERT GIDEON; FISHER RAYETTE ANN; MILLS DAVID M; CHU STANLEY CHIENWU; KWON HYON JIN). – ⑦ Demandeur: GENERAL ELECTRIC COMPANY, – ⑦ Mandataire: CASALONGA ET JOSSE . – ③ Priorité: US, 09 février 2006, n° 11350424.

⑤ Il est proposé un procédé de fabrication d'une cellule de transducteur à ultrasons micro-usiné capacitif. Le procédé comprend la fourniture d'un substrat porteur (10), où le substrat porteur (10) comprend du verre. L'étape de fourniture du substrat en verre peut comprendre la formation de traversées dans le substrat en verre. En outre, le procédé comprend la fourniture d'une membrane (14) de telle manière qu'au moins un du substrat porteur (10) et de la membrane (14) comprend des montants de support (12), les montants de support (12) étant configurés pour définir une profondeur de cavité (13). Le procédé comprend en outre l'assemblage de la membrane au substrat porteur par utilisation des montants de support, où le substrat porteur, la membrane et les montants de support (12) forment une cavité acoustique.



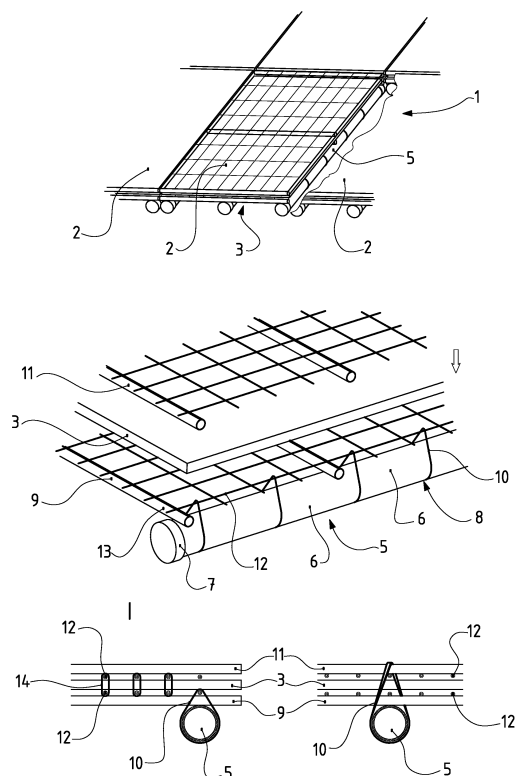
① 2.897.052 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50384]. – ㉔ 03 février 2006. – ⑤① C 01 B 3/38 (2006.01). – ⑤④ **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHESE** – ⑦② (Inventeurs: IMBAULT RAPHAELLE; KEPCZYNSKI PAULO). – ⑦① *Demandeur: L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE*

⑤⑦ L'invention concerne un procédé pour la production de gaz de synthèse dans lequel:

- une mixture d'hydrocarbures et de vapeur d'eau est reformée catalytiquement dans un premier réacteur, du type échangeur de chaleur et génère un gaz partiellement reformé,
 - le mélange gazeux partiellement reformé SG1 obtenu est reformé catalytiquement dans un second réacteur, du type reformeur à la vapeur (SMR) et génère un gaz de synthèse SG2 à une température comprise entre 800 et 950°C,
 - le gaz de synthèse SG2 est introduit dans la calandre du premier réacteur où il cède une partie de sa chaleur sensible pour constituer le gaz de synthèse refroidi SG3.
- L'invention s'applique tout particulièrement à la génération de gaz de synthèse destiné à une production finale d'hydrogène.

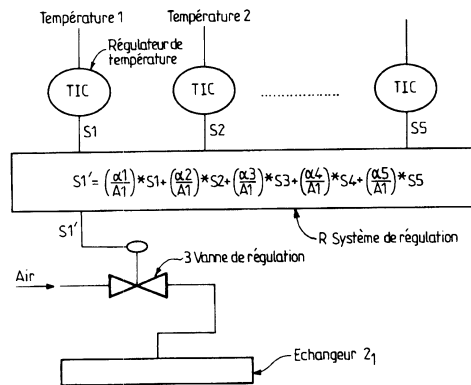
① 2.897.053 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50397]. – ㉔ 03 février 2006. – ⑤① C 02 F 1/00 (2006.01), B 08 B 15/02. – ⑤④ **DISPOSITIF DE COUVERTURE DE BASSIN DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS LIQUIDES** – ⑦② (Inventeur: DELAUD JEAN PHILIPPE). – ⑦① *Demandeur: EN-VIRO-SUN.COM Société à responsabilité limitée*, – ⑦④ Mandataire: CABINET BREV&SUD

⑤⑦ L'invention concerne un panneau (2) de couverture de bassin de traitement d'effluents liquides, comprenant des moyens de flottaison à la surface des effluents servant de support à des moyens de traitement (3) des gaz émis par lesdits effluents, caractérisé par le fait que lesdits moyens de flottaison sont conçus aptes à maintenir une distance entre la surface des effluents et lesdits moyens de traitement (3). L'invention concerne aussi tout particulièrement un dispositif pourvu d'au moins un tel panneau (2).



⑪ **2.897.054** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01064]. – ㉔ **07 février 2006.** – ㉕ **C 03 B 25/08** (2006.01). – ㉖ **PERFECTIONNEMENTS APPORTES AUX ETENDRIES DE RECUISSEMENT DE VERRE PLAT.** – ㉗ (Inventeurs: SAILLIO AGNAN; SONG RUMMENG). – ㉘ *Demandeur: STEIN HEURTEY,* – ㉙ *Mandataire: CABINET ARMENGAUD AINE*

㉚ Procédé de régulation des sections de refroidissement radiatives des étendries de verre plat équipées d'une pluralité d'éléments de chauffage et d'une pluralité d'éléments de refroidissement dans la direction de défilement du verre, chaque élément de chauffage ou de refroidissement étant composé d'une pluralité de secteurs radiatifs distincts dans la direction de la largeur du ruban, procédé selon lequel la consigne (S_j) de l'organe de régulation (TIC) de la capacité de chauffage ou de refroidissement de chaque secteur radiatif est pondérée (S_j') par un système de régulation (R) d'un filtre, appelé « filtre matriciel », qui pondère l'influence du signal délivré par l'organe de mesure (4) de la température du verre en prenant en compte l'influence sur le chauffage ou le refroidissement du verre des secteurs radiatifs adjacents selon la géométrie et l'implantation des secteurs radiatifs par rapport au point de mesure de la température du verre.



⑪ **2.897.055** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50432]. – ㉔ **07 février 2006.** – ㉕ **C 03 B 37/10** (2006.01), C 03 B 37/12, 37/16. – ㉖ **PROCEDE DE FABRICATION DE BATONNETS DE RENFORTS CONCENTRES ET PRODUITS OBTE-NUS** – ㉗ (Inventeurs: DUCRET CHRISTOPHE; GAS BRUNO; BOURGEOISAT HERVE). – ㉘ *Demandeur: SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. Société ano-nyme,* – ㉙ *Mandataire: SAINT GOBAIN RECHERCHE*

㉚ La présente invention concerne un procédé de fabrication de bâtonnets concentrés dans lequel on étire une multiplicité de filets de verre fondu, s'écoulant d'une multiplicité d'orifices disposés à la base d'une ou plusieurs filières, sous la forme d'une ou plusieurs nappes de filaments continus, on dépose au moins une composition thermofusible à la surface des filaments, on rassemble les filaments sous forme d'au moins un faisceau que l'on calibre puis que l'on gaine à l'aide d'au moins une composition de gainage, avant de le couper. L'invention concerne également un dispositif de mise en oeuvre du procédé et les produits obtenus.

⑪ **2.897.056** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 00983]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **C 03 C 1/04** (2006.01), C 09 C 1/00, 1/22, C 01 G 25/02. – ㉖ **PRODUIT FONDU DESTINE A LA FABRICATION DE PIGMENTS CERAMIQUES COLORES.** – ㉗ (Inventeur: WISS FREDERIC). – ㉘ *Demandeur: SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN Société par actions simplifiée,* – ㉙ Mandataire: NONY & ASSOCIES

㉚ Produit fondu destiné à la fabrication de pigments céramiques colorés comportant une matrice de silice dans laquelle sont inclus des grains de zircone majoritairement monoclinique et des ions chromophores et/ou d'un précurseur de chromophore.

⑪ **2.897.057** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01043]. – ㉔ **06 février 2006.** – ㉕ **C 04 B 24/24** (2006.01), C 08 L 33/14, C 04 B 103/30. – ㉖ **ADJUVANT POUR COMPOSITIONS HYDRAULIQUES.** – ㉗ (Inventeurs: GEORGES SEBASTIEN; VILLARD EMMANUEL; WATT OLIVIER; GHILARDI SERGE). – ㉘ *Demandeur: LAFARGE Société anonyme,* – ㉙ Mandataire: CABINET LAVOIX

㉚ L'invention vise un adjuvant pour composition de liant hydraulique comprenant au moins un polymère cationique et au moins un polymère anionique, au moins l'un de ces polymères présentant une structure de type peigne. Elle vise également un procédé pour sa préparation ainsi que ses utilisations à titre de plastifiant.

⑪ **2.897.058** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01059]. – ㉔ **07 février 2006.** – ㉕ **C 07 C 47/22** (2006.01). – ㉖ **PROCEDE DE PREPARATION D'ACROLEINE** – ㉗ (Inventeur : DUBOIS JEAN LUC). – ㉘ *Demandeur: ARKEMA Société anonyme*, – ㉙ Mandataire: ARKEMA FRANCE

㉗ L'invention concerne un procédé de préparation d'acroléine à partir du propylène, comprenant une étape de déshydratation de glycérol en présence d'un gaz contenant du propylène et plus particulièrement en présence du gaz de réaction issu de l'étape d'oxydation du propylène en acroléine. Le procédé de l'invention permet d'utiliser en partie une matière première renouvelable, tout en augmentant la production d'acroléine.

⑪ **2.897.059** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01061]. – ㉔ **07 février 2006.** – ㉕ **C 07 C 51/235** (2006.01). – ㉖ **PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ACRYLIQUE** – ㉗ (Inventeur: DUBOIS JEAN LUC). – ㉘ *Demandeur: ARKEMA Société anonyme*, – ㉙ Mandataire: ARKEMA FRANCE

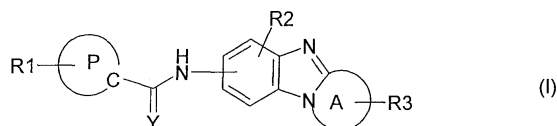
㉗ L'invention concerne un procédé de préparation d'acide acrylique à partir du propylène comprenant une première étape d'oxydation du propylène en acroléine et une seconde étape d'oxydation de l'acroléine en acide acrylique, dans lequel on met en oeuvre une étape de déshydratation de glycérol en présence du gaz de réaction issu de l'étape d'oxydation du propylène en acroléine. Le procédé de l'invention permet d'utiliser en partie une matière première renouvelable, tout en augmentant la production d'acide acrylique.

⑪ **2.897.060** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01253]. – ㉔ **08 février 2006.** – ㉕ **C 07 D 231/14** (2006.01). – ㉖ **LE MONOHYDRATE DE RIMONABANT, SON PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN CONTENANT –** ㉗ (Inventeurs : COQUEREL GERARD ; DUPLAA HELENE ; FOURS BAPTISTE ; MONNIER OLIVIER ; OCHSENBEIN PHILIPPE). – ㉘ *Demandeur : SANOFI AVENTIS Société anonyme*

㉙ La présente invention a pour objet le monohydrate de rimonabant, son procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques en contenant.

⑪ **2.897.061** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01007]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **C 07 D 471/04** (2006.01), C 07 D 235/08, 209/08, 213/73, 207/34, 233/02, 207/06, 487/04, A 61 K 31/437, 31/4188, A 61 P 29/00, 3/00, 5/00, 1/00, 15/00, 17/00, 25/00. – ㉖ **DERIVES DE N-HETEROARYL-CARBOXAMIDES TRICYCLIQUES CONTENANT UN MOTIF BENZIMIDAZOLE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE.** – ㉗ (Inventeurs : DUBOIS LAURENT ; EVANNO YANNICK ; EVEN LUC ; GILLE CATHERINE ; MALANDA ANDRE). – ㉘ *Demandeur : SANOFI AVENTIS Société anonyme*

㉙ L'invention concerne les dérivés de N-hétéroaryl-carboxamides tricycliques contenant un motif benzimidazole, de formule générale (I)



dans laquelle :

A représente, avec la liaison C-N du motif benzimidazole auquel il est fusionné, un hétérocycle monocyclique ou un hétéroaryle monocyclique de 4 à 7 chaînons, contenant de 1 à 3 hétéroatomes choisis parmi O, S ou N, y compris l'atome d'azote du motif benzimidazole ;

P représente un hétérocycle bicyclique ou hétéroaryle bicyclique à 8-, 9-, 10- ou 11 chaînons, comprenant de 1 à 6 hétéroatomes sélectionnés parmi N, O et S ; à la condition que, lorsque A représente un hétérocycle saturé à 7 chaînons, P est différent du groupe 2,3-dihydro-1,4-benzodioxane et du groupe 1-benzopyran-2-one ;

à l'état de base ou de sel d'addition à un acide, ainsi qu'à l'état d'hydrate ou de solvate.

L'invention concerne également un procédé de préparation des composés et leur application en thérapeutique.

⑪ **2.897.062** – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50468]. – ⑳ **09 février 2006.** – ⑤① **C 07 K 14/15** (2006.01), C 12 N 15/48, 15/63, C 07 K 16/10, A 61 K 48/00, 39/395, 39/21, G 01 N 33/569, C 12 Q 1/68, A 61 P 31/14. – ⑤④ **DOMAINE PEPTIDIQUE NECESSAIRE A L'INTERACTION ENTRE L'ENVELOPPE D'UN VIRUS APPARTENANT AU GROUPE D'INTERFERENCE DE HERV-W ET UN RECEPTEUR ASCT** – ⑦② (Inventeurs : MALLET FRANCOIS ; ORIOL GUY ; CHEYNET VALERIE). – ⑦① *Demandeur : BIOMERIEUX Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire : GERMAIN ET MAUREAU

⑤⑦ La présente invention concerne un domaine peptidique nécessaire à l'interaction entre l'enveloppe d'un virus appartenant au groupe d'interférence de HERV-W et un récepteur ASCT, comprenant une extrémité N terminale et une extrémité C terminale, ledit domaine peptidique étant délimitée :

■ à son extrémité N terminale, par un motif, constitué par les acides aminés (Z) α -Proline-Cystéine-X-Cystéine dans lequel

Z est un acide aminé quelconque

α est un nombre entier compris entre 2 et 30

X est un acide aminé quelconque,

■ à son extrémité C terminale, par un motif, constitué par les acides aminés Serine-Acide Aspartique- X_a - X_b - X_c - X_d - X_e -Acide Aspartique- X_f - X_g -(Z) β

dans lequel

X_a , X_b , X_c , X_d , X_e , X_f , X_g , sont des acides aminés quelconque

Z est un acide aminé quelconque

β est un nombre entier compris entre 15 et 25, préféren-

tiellement 20

et comprenant, entre l'extrémité N terminale et l'extrémité C terminale, au moins un motif choisi parmi les motifs suivants :

■ un motif constitué par les acides aminés Cystéine-Tyrosine- X_2 - X_3 - X_4 - X_5 - X_6 -Cystéine, dans lequel X_2 , X_3 , X_4 , X_5 , X_6 sont des acides aminés quelconque

■ un motif constitué par les acides aminés Cystéine- X_7 - X_8 - X_9 - X_{10} - X_{11} - X_{12} - X_{13} - X_{14} - X_{15} -Cystéine-Tryptophane, dans lequel X_7 , X_8 , X_9 , X_{10} , X_{11} , X_{12} , X_{13} , X_{14} , X_{15} sont des acides aminés quelconque

⑪ **2.897.063** – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01058]. – ⑳ **07 février 2006.** – ⑤① **C 07 K 14/44** (2006.01), C 07 K 16/20, 14/435, C 12 N 15/30, 15/63, G 01 N 33/68, 33/569, A 61 K 48/00, 38/17, A 61 P 33/02. – ⑤④ **POLYPEPTIDES RECONNUS PAR DES ANTICORPS ANTI-TRICHINELLA, ET LEURS APPLICATIONS.** – ⑦② (Inventeurs : BOIREAU PASCAL ; LIU MINGYUAN ; FU BAOQUAN ; LE RHUN DANIELLE ; BAHUON CELINE ; VALLEE ISABELLE ; LE GUERHIER FRANCK ; HERNANDEZ BELLO ROMEL ; WU XIUPING). – ⑦① *Demandeurs : INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA Etablissement public à caractère scientifique et technologique ; AGENCE FRANCAISE DE SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS ; JILIN UNIVERSITY*, – ⑦④ Mandataire : CABINET ORES

⑤⑦ La présente invention est relative à de nouveaux polypeptides reconnus par des anticorps anti-Trichinella. L'invention concerne en outre l'utilisation desdits polypeptides pour la détection d'anticorps anti-Trichinella ainsi que pour la prévention de la trichinellose.

⑪ **2.897.064** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01076]. – ⑳ **07 février 2006.** – ⑤① **C 08 J 5/12** (2006.01), C 08 G 65/338, B 82 B 3/00, A 61 K 49/18, C 08 K 3/22, 9/06. – ⑤④ **PREPARATION DE NANOPARTICULES DE MAGHE-MITE ENROBEES DE POLY(OXYDE D'ETHYLENE).** – ⑦② (Inventeurs : DELAITE CHRISTELLE ; FLESCHE CHRISTOPHE ; DUMAS PHILIPPE ; DUGUET ETIENNE ; BOURGEAT LAMI ELODIE). – ⑦① *Demandeur: CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique*, – ⑦④ Mandataire: CABINET LAVOIX

⑤⑦ L'invention concerne un matériau constitué par une dispersion aqueuse de nanoparticules de maghémite enrobées de POE.

Le procédé pour la préparation dudit matériau consiste à polymériser l'oxyde d'éthylène en présence de nanoparticules de maghémite en dispersion aqueuse. La polymérisation est amorcée à partir de groupements réactifs qui sont capables d'amorcer la polymérisation de l'oxyde d'éthylène sans addition de catalyseur, et qui sont fixés sur les nanoparticules de maghémite par l'intermédiaire d'un agent de couplage comprenant un groupement trialkoxysilyle et un ou plusieurs desdits groupements réactifs.

Applications: agent de contraste pour l'IRM.

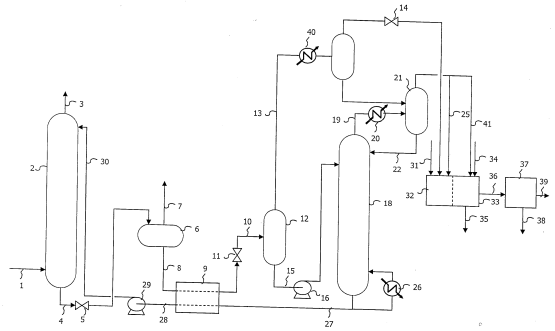
⑪ **2.897.065** – ⑫ (A1) – ⑰ [07 53139]. – ⑳ **08 février 2007.** – ⑤① **C 09 G 1/02** (2006.01), H 01 L 21/321. – ⑤④ **SOLUTION DE POLISSAGE DE BARRIERE MULTICOMPOSANT ET PROCEDE DE POLISSAGE L'UTILISANT** – ⑦② (Inventeurs : JINRU BIAN ; ZHENDONG LIU). – ⑦① *Demandeur: ROHM AND HAAS ELECTRONIC MATERIALS CMP HOLDINGS, INC.*, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE . – ③⑩ **Priorité: US, 08 février 2006, n° 11349863.**

⑤⑦ L'invention concerne une solution de polissage utile pour retirer les matériaux de barrière en présence d'au moins un métal d'interconnexion non ferreux avec une érosion limitée des diélectriques. La solution contient 0 à 20 % en masse d'oxydant, au moins 0,001 % en masse d'inhibiteur pour réduire la vitesse de retrait des métaux d'interconnexion non ferreux, 1 ppm à 4 % en masse d'un sel cationique d'ammonium contenant des groupes organiques formé avec une structure d'ammonium quaternaire, 1 ppm à 4 % en masse de tensioactif anionique, le tensioactif anionique ayant 4 à 25 atomes de carbone et les atomes de carbone totaux dans le sel cationique d'ammonium plus le tensioactif anionique étant 6 à 40 atomes de carbone, 0 à 50 % en masse d'abrasif et le complément d'eau; et la solution ayant un pH inférieur à 7, ainsi qu'un procédé de polissage de substrats semi-conducteurs utilisant cette solution de polissage.

⑪ **2.897.066** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01038]. – ㉔ **06 février 2006.** – ㉕ **C 10 G 53/08** (2006.01), C 10 G 31/06, 25/12, 5/00. – ㉖ **PROCEDE D'EXTRACTION DE L'HYDROGENE SULFURE CONTENU DANS UN GAZ HYDROCARBONE.** – ㉗ (Inventeurs : MAGNE DRISCH JULIA ; LUCQUIN ANNE CLAIRE ; STREICHER CHRISTIAN ; ELGUE JEAN ; COUSIN JEAN PAUL ; PERDU GAUTHIER ; ROQUET DAMIEN). – ㉘ *Demandeurs : INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE ; TOTAL S.A.*

㉙ L'invention propose un procédé d'extraction de l'hydrogène sulfuré contenu dans un gaz comportant des hydrocarbures aromatiques, dans lequel on effectue les étapes suivantes :

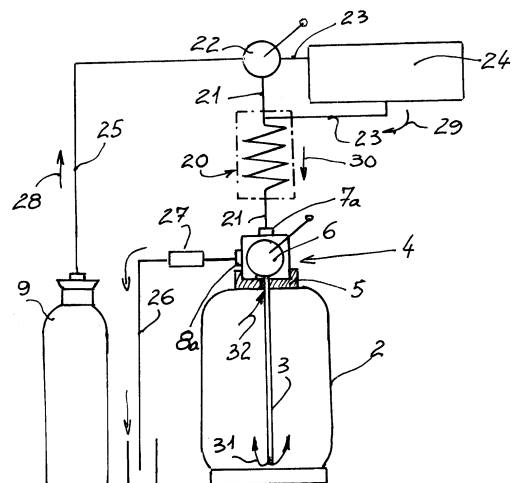
- a) on met en contact ledit gaz avec une solution absorbante de manière à obtenir un gaz appauvri en hydrogène sulfuré et une solution absorbante chargée en hydrogène sulfuré,
- b) on chauffe et on détend la solution absorbante chargée en hydrogène sulfuré à une pression et une température déterminées de manière à libérer une fraction gazeuse comportant des hydrocarbures aromatiques et à obtenir une solution absorbante appauvrie en hydrocarbures aromatiques, lesdites pression et température étant choisies de sorte que ladite fraction gazeuse comporte au moins 50% des hydrocarbures aromatiques et au plus 35 % d'hydrogène sulfuré contenus dans ladite solution absorbante chargée en hydrogène sulfuré,
- c) on régénère thermiquement la solution absorbante appauvrie en composés hydrocarbures aromatiques de manière à libérer un effluent gazeux riche en hydrogène sulfuré et à obtenir une solution absorbante régénérée.



⑪ **2.897.067** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 00972]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **C 12 C 5/04** (2006.01), C 12 G 3/06. – ㉖ **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AJOUTER UN ADDITIF A UN LIQUIDE ALIMENTAIRE CARBONATE DEJA CONDITIONNE EN FUT** – ㉗ (Inventeur : PEYVEL PIERRE ANDRE CHRISTIAN). – ㉘ *Demandeur : EURL PEYVEL Entreprise unipersonnelle à responsabilité limitée*

㉙ Procédé et dispositif pour ajouter un additif à un liquide alimentaire carbonaté déjà conditionné en fût. Le procédé consiste à utiliser une canule de soutirage (3) en raccordant sur son raccord (7a), normalement affecté à la sortie du liquide, un conduit (21) provenant d'un réservoir sous pression (20) contenant une quantité dosée de l'additif en suspension dans un mélange aqueux, et en raccordant un conduit d'échappement (26) à son raccord (8a) affecté à l'entrée du gaz carbonique sous pression provenant d'une bouteille 9, et à commander, par la vanne de la canule, l'injection de la dose dans le fût et l'éjection hors du fût d'un même volume de gaz sous pression.

Le dispositif comprend conduit d'alimentation (21), un réservoir doseur sous pression (20) contenant la quantité de mélange aqueux devant être mélangée avec le liquide contenu dans le fût (2), un circuit dérivé (23), un réservoir sous pression (24) de stockage du mélange aqueux, un tuyau (25) amenant le gaz sous pression à la seconde vanne multivoie (22) et un tuyau d'échappement. (26).



① **2.897.068** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01008]. – ㉔ **03 février 2006.** – ⑤ **C 12 N 9/12** (2006.01), C 07 K 19/00, C 12 N 15/54, 15/62, 15/63, 15/10, C 12 Q 1/68, C 12 R 1/22, A 01 H 5/00. – ⑤ **KANAMYCINE KINASE II AMELIOREE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI** – ㉔ (Inventeurs : CHAUTARD HELENE ; DELCOURT MARC ; BLESSE STEPHANE). – ㉔ *Demandeur : BIO-METHODES Société anonyme*, – ㉔ Mandataire : CABINET BECKER ET ASSOCIES

⑤ La présente invention porte sur une kanamycine kinase II améliorée, les acides nucléiques codant celle-ci, les vecteurs contenant ces acides nucléiques, ainsi que leurs utilisations. La présente invention concerne également une protéine de fusion entre un polypeptide d'intérêt et la kanamycine kinase II améliorée. Cette protéine de fusion est utile pour la sélection de mutants plus soluble.

① **2.897.069** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01117]. – ㉔ **08 février 2006.** – ⑤ **C 12 N 15/56** (2006.01), C 12 N 15/54, 9/10, 9/46, 15/62, 15/63, C 12 P 19/12, 19/08, C 07 H 3/06, 3/04, C 07 K 19/00, C 08 B 37/02. – ⑤ **CONSTRUCTION DE NOUVEAUX VARIANTS DE L'ENZYME DEXTRANE-SACCHARASE DSR-S PAR INGENIERIE MOLECULAIRE.** – ㉔ (Inventeurs : MONSAN PIERRE ; REMAUD SIMEON MAGALI ; POTOCKI VERONESE GABRIELLE ; MOULIS CLAIRE). – ㉔ *Demandeur : CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique*, – ㉔ Mandataire : ERNEST GUTMANN YVES PLASSERAUD SAS

notamment en tant qu'agents texturants ou en tant que prébiotiques.

⑤ La présente invention concerne un procédé recombinant pour la production de dextrane-saccharases tronquées et/ou mutées tout en conservant leur activité enzymatique. Plus précisément, la présente invention concerne des séquences d'acides nucléiques de dextrane-saccharases tronquées et/ou mutées, des vecteurs contenant de telles séquences d'acides nucléiques et des cellules hôtes transformées par les séquences encodant pour les dextrane-saccharases tronquées et/ou mutées. Selon un autre aspect de l'invention, celle-ci concerne un procédé pour produire de façon recombinante des dextrane-saccharases tronquées et/ou mutées qui conservent leur activité enzymatique ainsi que des procédés pour produire des dextrans de haute masse molaire aux propriétés rhéologiques modifiées par rapport à celles du dextrane synthétisé par l'enzyme native dans les mêmes conditions et des dextrans ou des iso-maltooligosaccharides de masse molaire contrôlée. Les dextrans et IMO de l'invention peuvent être utilisés

⑪ **2.897.070** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50399]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **C 23 C 16/18** (2006.01), H 01 M 4/88, 4/96, 4/92, C 25 B 11/12, B 82 B 1/00. – ㉖ **PROCEDE DLI-MOCVD POUR LA FABRICATION D'ELECTRODES POUR REACTEURS ELECTROCHIMIQUES, ELECTRODES OBTENUES PAR CE PROCEDE ET PILE A COMBUSTIBLE ET ACCUMULATEUR METTANT EN OEUVRE DE TELLES ELECTRODES** – ㉗ (Inventeurs : MAILLEY SOPHIE ; CAPRON PHILIPPE ; THOLLON STEPHANIE ; KREBS THIERRY). – ㉘ *Demandeur : COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial,* – ㉙ Mandataire : CABINET LAURENT ET CHARRAS

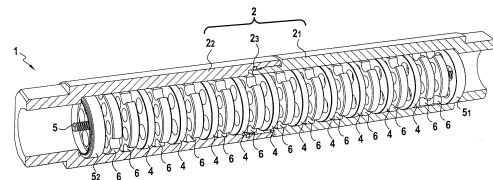
㉚ Ce procédé de fabrication d'électrode pour réacteur électrochimique, dans lequel ladite électrode comprend une couche de diffusion et une couche catalytique, consiste en ce que l'étape de dépôt du catalyseur sur la couche de diffusion est réalisée selon le procédé DLI-MOCVD, la couche de diffusion étant réalisée en carbone poreux.

⑪ **2.897.071** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01157]. – ㉔ **09 février 2006.** – ㉕ **C 23 F 14/02** (2006.01), C 09 D 127/12, 127/18, 5/08, F 16 L 58/10, F 24 H 9/00. – ㉖ **PROCEDE DE PROTECTION CONTRE L'ENTARTAGE ET LA CORROSION DE SURFACES METALLIQUES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU** – ㉗ (Inventeur : GALLO MICHEL ALEXANDRE). – ㉘ *Demandeur : GALLO MICHEL ALEXANDRE,* – ㉙ Mandataire : BEAU DE LOMENIE

㉚ La présente invention concerne un procédé de protection contre l'entartrage et la corrosion de surfaces métalliques d'appareil et/ou canalisations, dans lesquels est stockée ou circule de l'eau, caractérisé en ce que l'on revêt lesdites surfaces métalliques par un film de fluoropolymère (3).

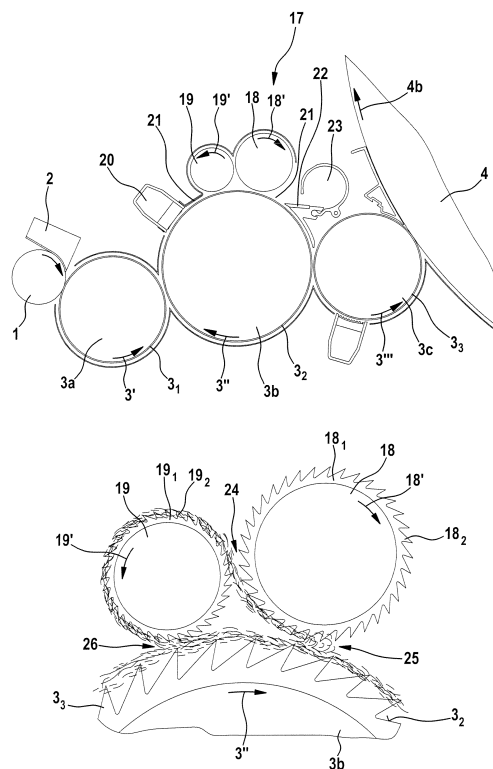
Le dispositif de traitement de l'eau (1) selon l'invention comporte :

- un corps métallique creux (2) tubulaire, dont la surface de la paroi interne est revêtue d'un film de fluoropolymère (3),
- des disques de matériau nucléogène (6), de préférence résistants à la corrosion comme des fluoropolymères, tels que le PTFE, le FEP ou le mélange des deux, contre lesquels l'eau en circulation à travers ledit corps (2) creux vient buter, ainsi que
- des disques (4) métalliques formant anodes sacrificielles, placés à l'intérieur dudit corps creux (2), lesdits disques métalliques formant anodes n'étant pas en contact avec ladite surface de la paroi interne.



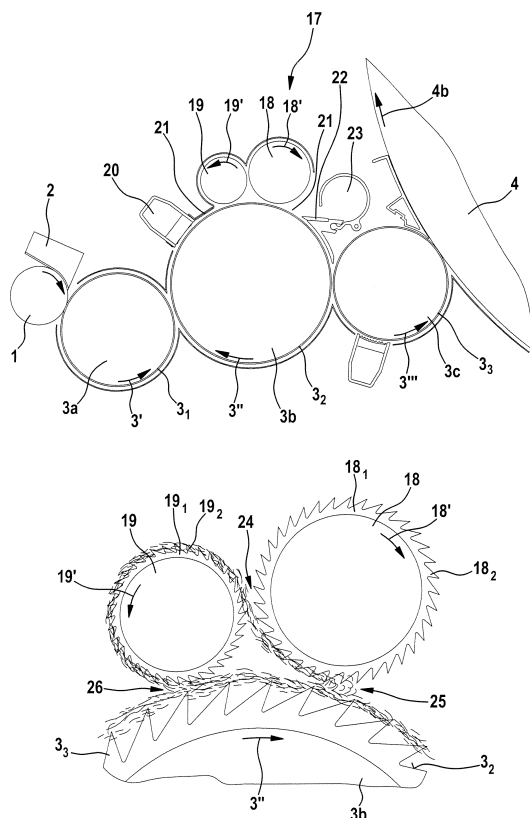
①1 2.897.072 – ⑫ (A1) – ⑳ [07 53028]. – ㉔ 02 février 2007. – ㉕ D 01 G 15/04 (2006.01), D 01 G 15/18, 15/26. – ㉖ APPAREIL DANS UNE CARDE A CHAPEAU, UNE CARDE A ROULEAU OU EQUIVALENT DESTINE A NETTOYER LA MATIERE FIBREUSE, COMPORTANT UN PREMIER ROULEAU A GRANDE VITESSE – ㉗ (Inventeurs: SAEGER NICOLE; FRIEDRICH ROLAND). – ㉘ Demandeur: TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG. – ㉙ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE. – ㉚ Priorité: DE, 03 février 2006, n° 102006005390.7.

㉛ Dans un appareil destiné à nettoyer de la matière fibreuse, un premier rouleau (3b), qui est prévu pour supporter ou transporter une nappe de fibres, est associé à un deuxième rouleau (18) et un troisième rouleau (19). Les rouleaux (3b, 18, 19) ont une garniture avec des aiguilles ou des dents qui sont inclinés avec un angle aigu (angle avant) dans le sens de rotation, et dans la zone de la transition des fibres du premier rouleau (3b) vers le deuxième rouleau (18), les aiguilles ou les dents sont inclinées dans des directions différentes et la vitesse du deuxième rouleau (18) est faible comparée à la vitesse du premier rouleau (3b). Afin d'améliorer le degré de nettoyage, l'angle avant des dents (18₂) du deuxième rouleau (18) est d'environ 10° à 50° et les espaces de garniture sont grands afin d'obtenir un volume de remplissage plus élevé pour les fibres.



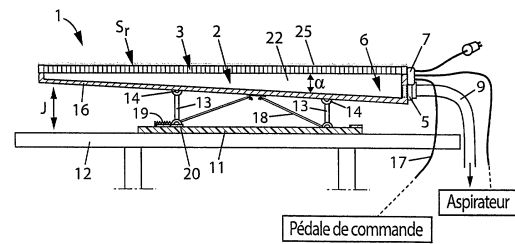
①1 2.897.073 – ⑫ (A1) – ⑳ [07 53029]. – ㉔ 02 février 2007. – ㉕ D 01 G 15/04 (2006.01), D 01 G 15/18, 15/26. – ㉖ APPAREIL DANS UNE MACHINE TEXTILE AYANT UN PREMIER ROULEAU OU ROULEAU PRINCIPAL A GRANDE VITESSE – ㉗ (Inventeurs: SAEGER NICOLE; FRIEDRICH ROLAND). – ㉘ Demandeur: TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG. – ㉙ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE. – ㉚ Priorité: DE, 03 février 2006, n° 102006005389.3.

㉛ Dans un appareil dans une cardé à chapeau, une cardé à rouleau ou équivalent destiné à nettoyer de la matière fibreuse, par exemple du coton, comportant un premier rouleau ou rouleau principal (3b), qui est prévu pour supporter ou transporter une nappe de fibres en déplacement, associé à des deuxième et troisième rouleaux, le deuxième rouleau (18) étant disposé en aval du troisième rouleau (19) et coopérant avec le premier rouleau (3b) de telle sorte qu'un matelas de fibres est ouvert et détaché, un couteau de séparation (22) est disposé en aval, vu dans le sens de rotation du premier rouleau, du deuxième rouleau (18). Afin d'améliorer le degré de nettoyage, une ouverture de séparation (21') ayant une largeur (b) d'environ 40 à 60 mm se trouve entre le bord du couteau de séparation (22) et le pincement du premier rouleau ou rouleau principal (3b) avec le deuxième rouleau (18).



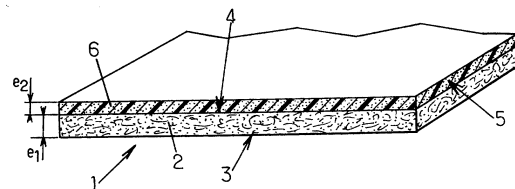
⑪ 2.897.074 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01039]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① D 06 F 81/08 (2006.01). – ⑤④ **TABLE A REPASSER ASPIRANTE** – ⑦② (Inventeurs : SMITH GERALD; DELOUYE JACKY). – ⑦① Demandeurs : SMITH GERALD; DELOUYE JACKY, – ⑦④ Mandataire : CABINET PLASSERAUD

⑤⑦ L'invention concerne une table à repasser aspirante (1), comportant un caisson d'aspiration (2) délimité en partie par une paroi supérieure (3) traversée par des trous d'aspiration (4), cette paroi supérieure (3) présentant extérieurement au caisson (2) une surface plane de repassage (S_r). Au moins une partie de l'épaisseur de la paroi supérieure (3), située du côté de la surface de repassage (S_r), est essentiellement constituée de bois imperméable à l'eau et imputrescible.



⑪ 2.897.075 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50412]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① D 06 M 11/45 (2006.01), B 32 B 27/12, 27/20, 37/00, C 09 D 1/00, 5/32, A 41 D 31/00, 13/00. – ⑤④ **MATERIAU TEXTILE COMPRENANT UN COMPOSITE POLYMERE-CERAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION** – ⑦② (Inventeurs : CASPER JACQUES; BOASSO EZIO). – ⑦① Demandeurs : CASPER JACQUES; BOASSO EZIO, – ⑦④ Mandataire : CABINET PLASSERAUD

⑤⑦ L'invention concerne un matériau textile comprenant une étoffe et caractérisé en ce que au moins l'une des deux faces de l'étoffe est associée à une couche d'un matériau composite comprenant des particules de céramique dispersées dans une matrice à base de polymère, la céramique représentant de 1 à 60% en masse du matériau composite et étant susceptible d'émettre un rayonnement infrarouge lointain. L'invention concerne également un procédé de préparation d'un tel matériau textile.



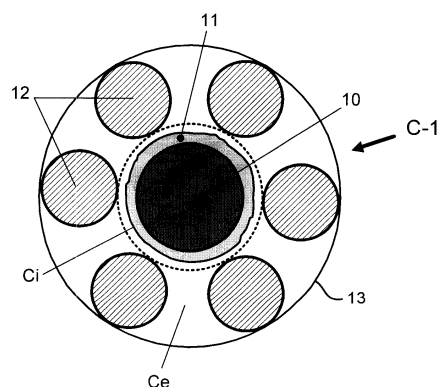
① 2.897.076 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01174]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① D 07 B 1/06 (2006.01), D 07 B 1/16, B 60 C 9/00. – ⑤④ **CÂBLE COMPOSITE ELASTIQUE POUR PNEUMATIQUE.** – ⑦② (Inventeurs: BARGUET HENRI; CHAUVIN BRIGITTE; DOMINGO ALAIN; POTTIER THI-BAUD). – ⑦① *Demandeurs: SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme; MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA,* – ⑦④ Mandataire: MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN

⑤⑦ Câble composite (C-1) métal-textile, élastique, à deux couches (Ci, Ce), de construction 1+N, qui est formé d'un noyau ou couche interne (Ci) comportant un fil d'âme (10) de diamètre d_1 , et une couche externe (Ce) de N fils métalliques (12) de diamètre d_2 enroulés ensemble en hélice selon un pas p_2 autour de la couche Ci, ledit câble étant caractérisé en ce qu'il présente les caractéristiques suivantes (p_2 en mm):

■ $As > 1,0 \%$; $At > 4,0 \%$; $Af > 6,0 \%$; $d_1 > 1,1 d_2$; $4 < p_2 < 14$;

■ le fil d'âme (10) est une fibre textile, et il est enrobé d'une gaine d'élastomère diénique (11),

As étant l'allongement structural du câble composite, At son allongement total à la rupture, et Af étant l'allongement à la rupture de la fibre textile. Utilisation d'un tel câble pour le renforcement des pneumatiques, par exemple dans la ceinture de ces pneumatiques, notamment comme élément de renforcement d'une nappe de protection.



① 2.897.077 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00982]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① D 21 H 21/30 (2006.01), D 21 H 19/36, 21/16, 21/48. – ⑤④ **CARTON COUCHE AVEC ELEMENT DE MARQUAGE ET PROCEDE DE MARQUAGE DUDIT CARTON** – ⑦② (Inventeur: HELLY CHRISTIAN). – ⑦① *Demandeur: CASCADES SA Société anonyme,* – ⑦④ Mandataire: CABINET LOYER

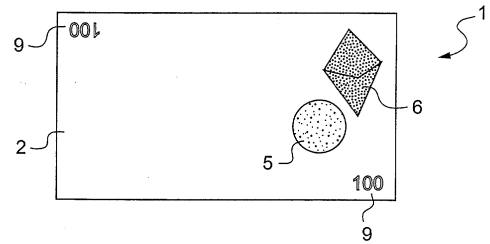
⑤⑦ Carton couché, notamment pour la réalisation d'emballage, formé d'une couche support à base de fibres (naturelles) recouverte sur au moins une de ses faces d'une couche pigmentaire, caractérisé en ce qu'un composé fluorescent est disposé de manière discontinue entre la couche support et la couche pigmentaire, ledit composé étant invisible à la lumière naturelle et visible sous irradiation U.V. au travers de la couche pigmentaire et constituant un élément de marquage dudit carton, sans modification des propriétés d'imprimabilité de la face externe de la couche pigmentaire.

Dans le procédé dudit marquage d'un carton couché l'élément de marquage est appliqué par impression discontinue, par exemple par flexographie, d'un vernis renfermant le composé fluorescent en surface d'une face de la couche support, destinée à être ensuite recouverte de la couche pigmentaire.

L'élément de marquage peut servir de signe distinctif ou de sécurité.

① 2.897.078 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50470]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① D 21 H 27/30 (2006.01), D 21 H 19/66, 21/28, D 21 F 1/44. – ⑤④ **MATERIAU EN FEUILLE COMPORTANT AU MOINS UN FILIGRANE AVEC UNE NUANCE COLOREE.** – ⑦② (Inventeurs: ROSSET HENRI; THIERRY IVAN). – ⑦① *Demandeurs: ARJOWIGGINS Société par actions simplifiée; ARJOWIGGINS SECURITY,* – ⑦④ Mandataire: NONY & ASSOCIES

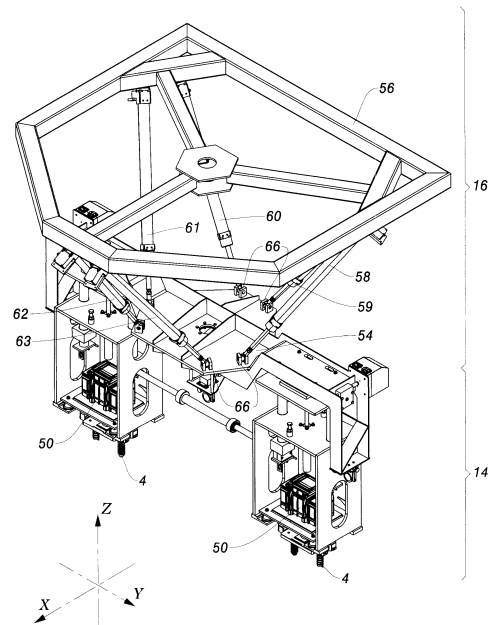
⑤⑦ La présente invention concerne un matériau en feuille (2) comportant au moins une première couche définissant une face extérieure du matériau en feuille et présentant au moins une première couleur, au moins une deuxième couche comportant au moins un filigrane (6) et présentant au moins une deuxième couleur, les première et deuxième couleurs ayant au moins des saturations et/ou des angles de teinte différents.



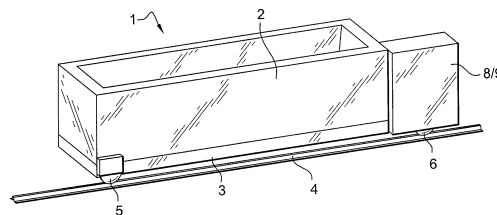
① 2.897.079 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01162]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① E 01 B 29/32 (2006.01), E 01 B 3/38. – ⑤④ **DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSERTION D'ELEMENTS DANS LE SOL, MECANISME POUR CE DISPOSITIF ET SYSTEME UTILISANT CE DISPOSITIF** – ⑦② (Inventeur: MILESI NICOLAS). – ⑦① *Demandeur: ALSTOM TRANSPORT SA Société anonyme,* – ⑦④ Mandataire: CABINET LAVOIX

⑤⑦ Ce dispositif d'insertion d'éléments dans le sol pour la réalisation d'un ouvrage comprend un mécanisme de positionnement comportant:

- un plateau supérieur (56) fixé au châssis d'un véhicule de transport du dispositif d'insertion,
- une plaque mobile (54) à laquelle est fixé un bras d'insertion, et
- au moins six vérins (58 à 63) commandables de manière à permettre un déplacement de la plaque mobile par rapport au plateau supérieur avec six degrés de liberté, chaque vérin étant directement fixé d'un côté au plateau supérieur et de l'autre côté à la plaque mobile par l'intermédiaire de liaisons à trois degrés de liberté en rotation.



①1 2.897.080 – ①2 (A1) – ①1 [06 01346]. – ②2 09 février 2006. – ⑤1 E 01 F 13/04 (2006.01). – ⑤4 **ELEMENT DE BARRAGE MOBILE D'UNE VOIE CARROSSABLE** – ⑦2 (Inventeur: GAILLARD JEAN LOUIS). – ⑦1 Demandeur: GAILLARD AUTOMATISMES Société à responsabilité limitée. – ⑦4 Mandataire: NOVAGRAAF TECHNOLOGIES (CABINET BALLOT)



⑤7 Elément (1) de barrage d'accès d'une voie carrossable, susceptible de s'escamoter pour permettre le passage sélectif d'un véhicule disposant d'une autorisation ou au contraire s'y opposer, tout en permettant la libre circulation des personnes au moins d'un côté dudit élément de barrage, caractérisé en ce qu'il est constitué par un châssis (3) mobile en translation, adapté à tout type de décor environnemental qu'il supporte pour former un obstacle, ledit châssis étant guidé par au moins un rail (4) fixé au sol, sur lequel repose le châssis (3) par l'intermédiaire de roues (5, 6), dont au moins l'une d'elles motrice est reliée mécaniquement à un moteur électrique à entraînement (8), embarqué sur le châssis (3), de manière à obtenir un ensemble de barrage autonome, escamotable à la demande.

①1 2.897.081 – ①2 (A1) – ①1 [06 01133]. – ②2 06 février 2006. – ⑤1 E 03 C 1/264 (2006.01), E 03 F 5/14. – ⑤4 **DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE L'ENCOMBREMENT DES SEPARATEURS A GRAISSE UTILISES PAR LES METIERS DE BOUCHE POUR PRE-TRAITER LES EAUX USEES** – ⑦2 (Inventeur: LECOEUR CHRISTOPHE). – ⑦1 Demandeur: LECE C MUNDETIS ENVIRONNEMENT Société à responsabilité limitée

⑤7 Dispositif permettant de réduire l'encombrement des séparateurs à graisses par extraction frontale du récipient de collecte des déchets solides contenus dans les eaux usées des métiers de bouche.

Les systèmes existants nécessitent une ouverture du couvercle ou capot pour extraire le panier de manière verticale.

L'invention consiste à adapter la section de filtration pour permettre l'extraction frontale du récipient de collecte au dessus de la ligne d'eau comme on extrait un tiroir.

Le récipient de collecte (1) est précédé d'un plan incliné (2) qui évite l'arrivée directe des eaux usées dans celui-ci. Il est de forme rectangulaire et fixé sur une structure en « L » (3) muni d'un plan incliné (4) lui permettant d'être glissé sur un rail de guidage (5).

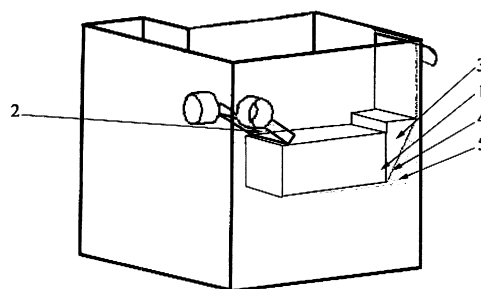
Ce rail de guidage incliné permet en tirant sur le tiroir dégrilleur d'extraire de manière latérale le récipient de collecte sans ouvrir le capot supérieur.

Après avoir été vidé, le tiroir dégrilleur est remis en place dans sa structure d'accueil (3).

Cette application est spécifiquement adaptée aux établissements de métiers de bouche ne disposant pas de place suffisante permettant l'installation d'un bac à graisse traditionnel ou de hauteur sous bac de plonge ou évier permettant l'extraction d'un panier dégrilleur de

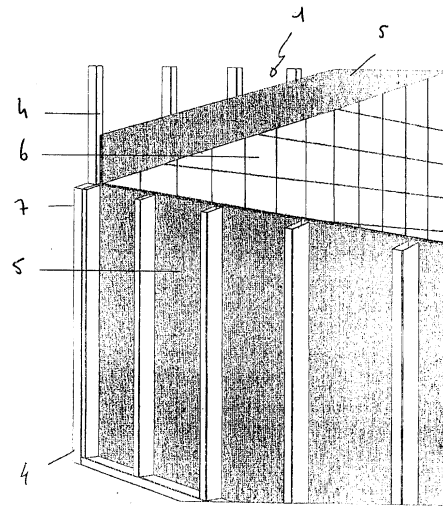
manière verticale.

Le dispositif selon l'invention facilite le pré-traitement des eaux usées des restaurants ayant peu de place en cuisine.



⑪ 2.897.082 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01108]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① E 04 B 1/348 (2006.01). – ⑤④ PROCÉDE D'ÉLABORATION DE CONSTRUCTION PRÉFABRIQUÉE, EN PARTICULIER DE CELLULE PRÉFABRIQUÉE, NOTAMMENT A USAGE D'HABITATION, AINSI QUE LA CONSTRUCTION OBTENUE – ⑦② (Inventeur : ROSNARHO EIC). – ⑦① Demandeur : ARFLEX Société à responsabilité limitée, – ⑦④ Mandataire : CABINET BREMA

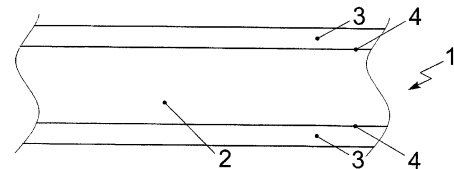
⑤⑦ L'invention concerne un procédé d'élaboration de construction préfabriquée, notamment à usage d'habitation, du type dont au moins les parois (1) verticales et sont formés d'une ossature (4) apte à recevoir, en dehors des ouvertures, au moins un, généralement une pluralité de plaques ou panneaux (5) en matériau de faible densité, eux-mêmes revêtus d'un parement (6) de finition. Ce procédé est caractérisé en ce qu'on positionne à plat au sol ou, sur un support horizontal approprié, l'ensemble des éléments constitutifs d'une ossature (4), en ce qu'on pose à plat, sur les éléments d'ossature (4), les panneaux (5) en matériau de faible densité qu'on assemble auxdits éléments d'ossature (4), en ce qu'on revêt à plat lesdits panneaux (5) d'un parement (6) de finition, et en ce qu'après stabilisation du parement (6), on met en place les éléments constitutifs d'une cellule en dressant au moins une partie des éléments d'ossature (4) finis et en les assemblant par des poteaux (7) pour délimiter un volume rigide et en fermant, si nécessaire, ledit volume par un plancher et un plafond.



⑪ 2.897.083 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01113]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① E 04 B 1/90 (2006.01), E 04 F 17/08, 19/08, E 06 B 3/70 // E 04 B 1/94. – ⑤④ STRUCTURE DE TYPE PANNEAU, D'ISOLATION ACOUSTIQUE ET/OU THERMIQUE – ⑦② (Inventeur : BRUNELLIÈRE JEAN JACQUES). – ⑦① Demandeur : SOCIÉTÉ COOPÉRATIVE OUVRIÈRE DE MENUISERIE EBENISTERIE CHARPENTE COMEC Société anonyme, – ⑦④ Mandataire : CABINET BREMA

⑤⑦ L'invention concerne une structure (1) de type panneau, d'isolation acoustique et/ou thermique, notamment pour la réalisation de trappe de visite, de façade de gaine technique et/ou la réalisation de porte standard et de chambranles, ladite structure (1) étant constituée d'une âme (2) prise en sandwich entre deux panneaux (3) de parement, lesdits panneaux de parement, à base de fibres de bois, étant assemblés à l'âme (2), de préférence par collage, au moyen d'un liant (4).

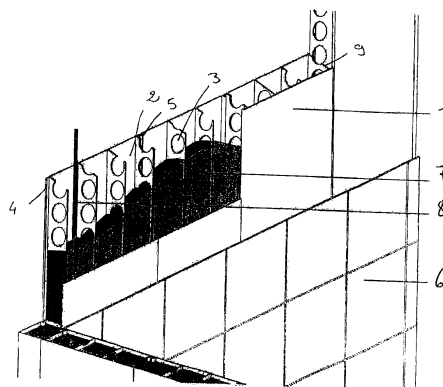
Cette structure est caractérisée en ce que l'âme (2) se présente sous forme d'un panneau léger de densité inférieure à 400, de préférence inférieure à 250, cette âme (2) comportant des composés à base de silicium et d'aluminium représentant en proportion en poids, au moins 40 % de la composition du panneau de l'âme (2) exprimés en SiO₂ (silice) et Al₂O₃ (alumine).



①1 2.897.084 – ①2 (A1) – ②1 [06 01107]. – ②2 08 février 2006. – ⑤1 E 04 B 2/86 (2006.01), E 04 B 1/16. – ⑤4 CELLULE PREFABRIQUEE, NOTAMMENT POUR LA REALISATION DE MODULE D'HABITATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION AINSI QU'UN CADRE FORMANT COFFRAGE POUR LA REALISATION D'UNE TELLE CELLULE – ⑦2 (Inventeur: ROSNARHO EIC). – ⑦1 Demandeur: ARFLEX Société à responsabilité limitée, – ⑦4 Mandataire: CABINET BREMA

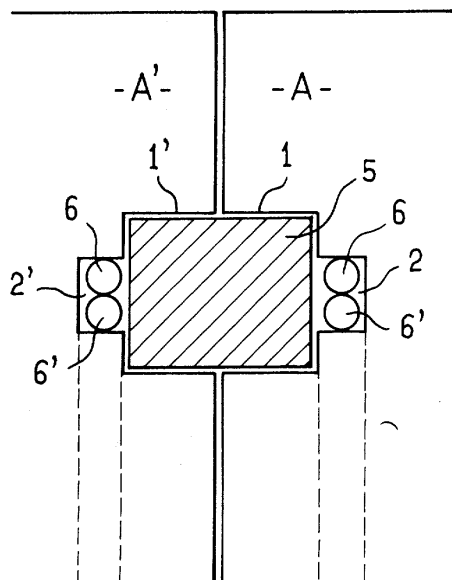
⑤7 L'invention concerne une cellule préfabriquée, notamment pour la réalisation de module d'habitation, du type réalisée à partir d'un cadre formant coffrage.

Cette cellule est caractérisée en ce que les parois dudit cadre sont formées de panneaux (1) évidés, verticaux, contigus, assemblés par leur tranche de manière à former un cadre autoporteur, chaque panneau (1) étant constitué d'au moins un, de préférence une pluralité d'éléments (2) tubulaires verticaux, contigus, juxtaposés, venus de fabrication avec ledit panneau, lesdits éléments (2) tubulaires communiquant entre eux par des ouvertures (3) autorisant le passage d'un matériau (7) de remplissage d'un élément (2) tubulaire à un autre et d'un panneau à un autre, les éléments (2) tubulaires étant pourvus en outre, au voisinage de leur extrémité, d'ouvertures (9) tournées vers l'intérieur du cadre, pour le passage d'une matière (7) de remplissage constitutive d'un plancher ou d'un plafond, la face extérieure du cadre étant dépourvue de ces ouvertures (9) pour constituer une barrière formant le périmètre de coulée de la matière (7) de remplissage.



①1 2.897.085 – ①2 (A1) – ②1 [06 01154]. – ②2 09 février 2006. – ⑤1 E 04 C 2/30 (2006.01), E 04 G 21/14, E 04 B 1/61. – ⑤4 PANNEAU DE MUR ET SYSTEME DE CONSTRUCTION – ⑦2 (Inventeur: SOCKEEL NATHALIE). – ⑦1 Demandeur: ECO LOGIS INNOVATION Société à responsabilité limitée, – ⑦4 Mandataire: REGIMBEAU

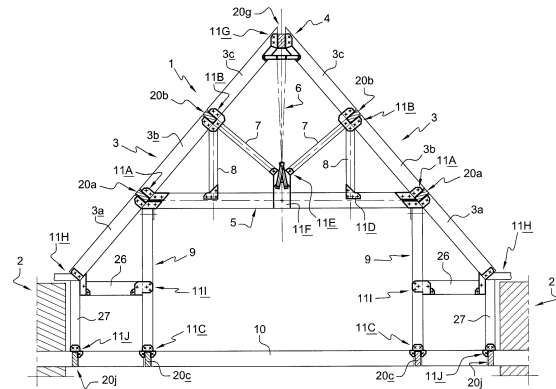
⑤7 L'invention concerne des panneaux de mur (A,A') comportant sur ses chants une rainure périphérique large (1,1') pour recevoir des poutres de maintien du panneau dans le mur, et une rainure périphérique étroite (2,2') qui est formée dans le fond de ladite rainure, pour recevoir une corde (6,6') en sorte que la corde puisse faire autour du panneau une boucle apte à être appréhendée par un moyen de levage pour suspendre le panneau au moyen de levage en vue de sa manipulation et sa mise en place dans sa position de service, quelle que soit la position du panneau dans un plan vertical, ladite corde pouvant ensuite être extraite du panneau par coulissement dans la rainure étroite malgré la présence des profilés de maintien dans la rainure large du panneau.



⑪ **2.897.086** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01060]. – ㉔ **07 février 2006.** – ㉕ **E 04 C 3/17** (2006.01), F 16 S 3/08. – ㉖ **SABOTS POUR L'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS D'UNE CHARPENTE EN BOIS, PAR EXEMPLE DE TYPE FERME DE COMBLE EN BOIS** – ㉗ (Inventeur : MAURICE JEAN FRANCOIS). – ㉘ *Demandeur: MAURICE JEAN FRANCOIS*, – ㉙ Mandataire: CABINET HAR-LE ET PHELIP

㉚ La présente invention concerne un nouveau sabot pour l'assemblage d'au moins deux éléments ou poutres appartenant à une charpente en bois, par exemple de type ferme de comble traditionnelle.

Ce sabot comporte au moins deux logements (12) qui sont conformés chacun pour recevoir les parties juxtaposées de deux poutres (3, 5, 7, 8, 9, 10, 26, 27) disposées dans un même plan; ces logements de réception (12) ont une section en U et comprennent chacun deux volets latéraux (13) en regard reliés par un panneau de fond (14), ledit ou lesdits panneaux de fond (14) étant destinés à venir s'intercaler entre les deux faces en vis-à-vis des poutres rapportées au sein desdits logements (12), et lesquels volets latéraux (13) s'étendent, d'une part, parallèlement ou sensiblement parallèlement les uns par rapport aux autres, et d'autre part, au niveau d'un logement (12), avec un écartement correspondant au jeu près à l'épaisseur desdites poutres.



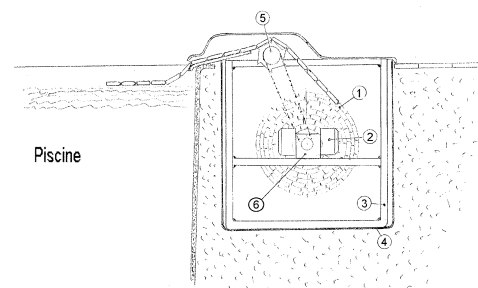
⑪ **2.897.087** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01002]. – ㉔ **06 février 2006.** – ㉕ **E 04 H 4/08** (2006.01). – ㉖ **DISPOSITIF POUR PROTEGER ET SECURISER LES PISCINES.** – ㉗ (Inventeur : VINET JIM JEAN LEON). – ㉘ *Demandeur: VINET JIM JEAN LEON*, – ㉙ Mandataire: VINET JIM

㉚ L'invention concerne un dispositif pour protéger les piscines par un rideau de lames PVC, entraîné par roues crantées motorisées.

Le dispositif aura pour particularité d'être implanté dans un coffre enterré en extrémité de la piscine.

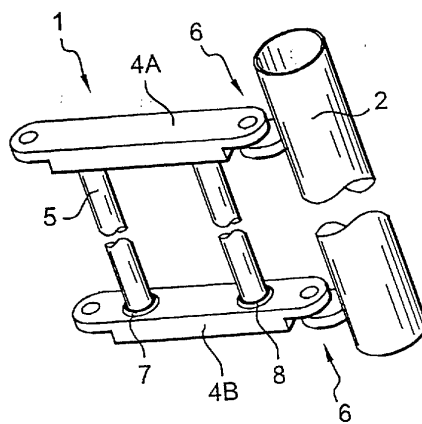
Ce dispositif dit "A SEC", évite les problèmes d'encrassement et de pollution.

Ce dispositif sera facilement adaptable sur les piscines neuves, mais aussi déjà construites.



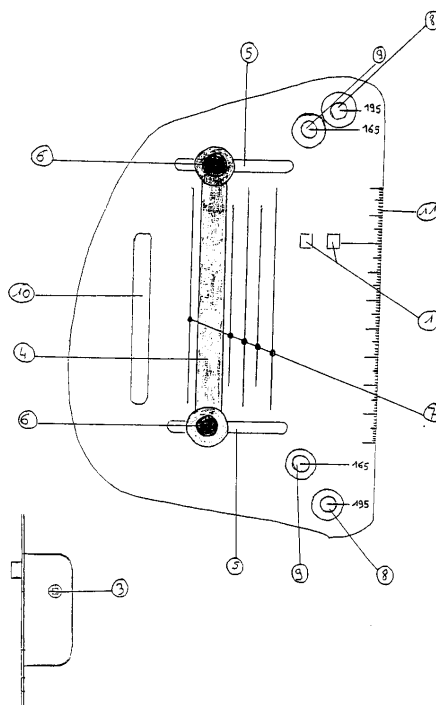
① 2.897.088 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01165]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① E 04 H 17/14 (2006.01), E 04 H 17/18, 4/06. – ⑤④ **BARRIERE DE PROTECTION COMPOSEE DE MODULES ARTICULES** – ⑦② (Inventeur: BACHMATIUK MICHEL). – ⑦① Demandeur: DIMIBRUIT Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET WAGRET

⑤⑦ Barrière de protection constituée d'au moins un module de barrière (1) fixé par l'intermédiaire de moyens d'articulation (6) sur au moins un poteau (2), selon un axe parallèle audit poteau (2), ce dernier étant apte à prendre appui sur le sol par des pieds support (3), caractérisée en ce que lesdits moyens d'articulation (6) sont du type encliquetables constitués d'éléments femelles (11) situés sur le module (1) et d'éléments mâles (12) placés sur le poteau (2). L'élément mâle (12) est constitué d'un corps (13) comprenant d'une part un téton (14) et d'autre part d'un picot (17) et une plaque d'appui (18) aptes à coopérer avec une lumière (19) prévue sur le poteau creux (2). L'élément femelle (11) comporte un premier corps (20) pourvu d'un orifice (21) apte à recevoir ledit téton (14) de l'élément mâle (12), et un second corps (22) susceptible de pénétrer dans l'extrémité creuse d'une lice (4). Les moyens d'articulation encliquetables (6) sont conçus de manière à réaliser une fixation définitive.



① 2.897.089 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01297]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① E 05 B 17/06 (2006.01). – ⑤④ **GABARIT DE POSE D'ENSEMBLE DE PORTE SUR PLAQUE** – ⑦② (Inventeur: LEVASSEUR JEAN FRANCOIS). – ⑦① Demandeur: LEVASSEUR JEAN FRANCOIS

⑤⑦ L'invention permet la pose rapide et sans traçage d'ensembles de porte sur plaques par un réglage simple et rapide du gabarit quel que soit l'axe de la serrure. L'utilisateur présente le gabarit sur la porte, serrure à larder en place, passe une tige carrée de 7 m/m au travers du gabarit dans l'un des trous (1) prévu à cet effet, la tige carrée passe dans le fouillot (3) de la serrure, il ramène la butée qui est l'identique mais à l'opposée de la barrette (4)(2) contre le chant de la porte, en les faisant coulisser (5), serrer ces dernières avec les 2 boutons (6), le bon aplomb est obtenu grâce aux repères sur la plaque (7), reste plus qu'à percer la porte avec un foret de 9 m/m, celui-ci étant guidé par les canons de perçage (8) et (9) en fonction de l'entr'axe de fixations des ensembles de porte 165 et 195 m/m, un logement (10) est prévu pour le foret et un repère millimétré (11) permet le traçage en cas de changement d'une serrure bec de cane en serrure à clef. Le gabarit n'ayant pas besoin d'être fixé à l'aide de vis ou de presses contre la porte et n'ayant aucun traçage à effectuer, il ainsi permet une mise en place très rapide et sûre d'ensembles de porte ou béquillages sur plaques.



⑪ **2.897.090** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01166]. – ㉔ **09 février 2006.** – ㉕ **E 05 B 17/20** (2006.01), E 04 H 4/06. – ㉖ **SERRURE POUR LE BLOCAGE TEMPORAIRE D'UNE BARRIERE OU PORTE, PAR RAPPORT A UN DORMANT** – ㉗ (Inventeur: BACHMATIUK MICHEL). – ㉘ *Demandeur: DIMIBRUIT Société par actions simplifiée*, – ㉙ Mandataire: CABINET WAGRET

㉚ Serrure pour le blocage temporaire d'un élément pivotant, tel qu'une barrière ou une porte, par rapport à un dormant, du type comprenant:

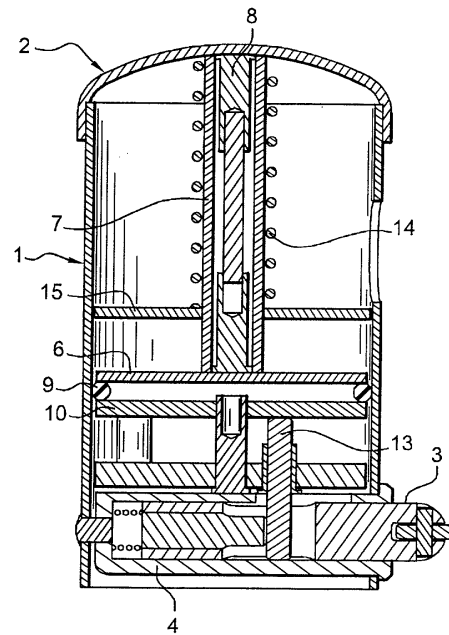
-- un pêne coulissant entre une première position extrême rétractée (libérant ladite porte) et une seconde position extrême active (bloquant la porte);
-- un moyen de rappel du pêne vers l'une des dites positions extrêmes;

-- une goupille fixée sur ledit pêne

-- un guide rotatif incorporant une partie formant came associée à ladite goupille;

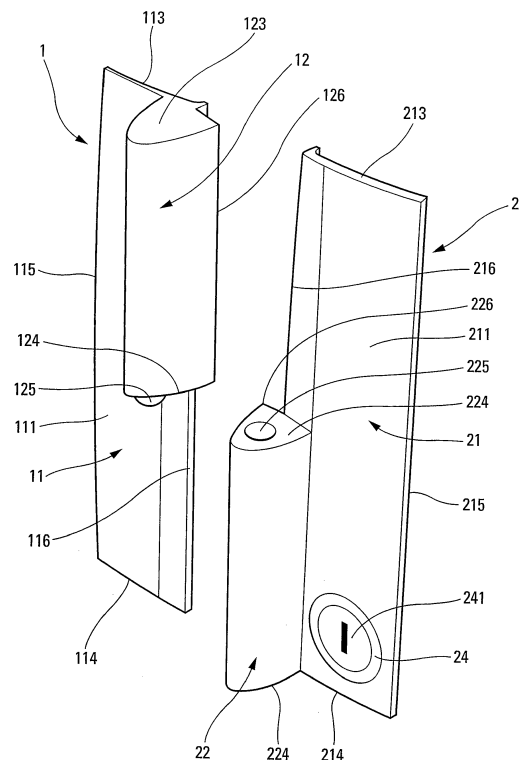
-- une poignée liée audit guide par un mécanisme d'entraînement, caractérisée en ce que ledit mécanisme d'entraînement est du type débrayable.

Le mécanisme d'entraînement est actionné par deux mouvements successifs de la poignée, et précisément un premier mouvement de translation, et un second mouvement de rotation. Ledit mécanisme d'entraînement comporte des moyens de friction entre la poignée et le guide.

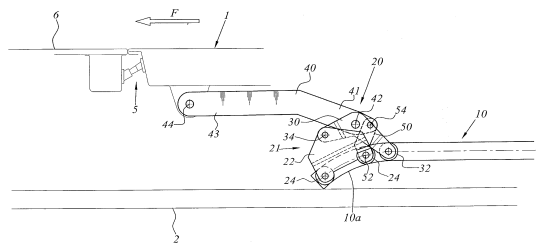


⑪ **2.897.091** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50464]. – ㉔ **09 février 2006.** – ㉕ **E 05 C 19/00** (2006.01), E 05 B 65/44, A 47 B 61/00. – ㉖ **DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE.** – ㉗ (Inventeurs: HENRY PIERRE; CORBASSON EMMA-NUEL). – ㉘ *Demandeur: LES ATELIERS D'HERQUEVILLE Société par actions simplifiée*, – ㉙ Mandataire: CAPRI

㉚ Dispositif de fermeture de porte comprenant deux éléments de fermeture (1, 2) adaptés à coopérer pour assurer la fermeture d'au moins une porte qui s'étend dans un plan vertical, un premier élément de fermeture (1) étant solidaire d'une porte et un second élément de fermeture (2) étant solidaire d'une autre porte ou d'un chambranle, caractérisé en ce que les éléments de fermeture (1, 2) comprennent des moyens de positionnement vertical (124, 224) aptes à positionner les deux éléments de fermeture à une hauteur verticale mutuelle prédéterminée l'un par rapport à l'autre dans une position assemblée de fermeture.



① 2.897.092 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01120]. – ㉔ 08 février 2006. – ㉕ E 05 D 15/10 (2006.01), B 60 J 5/06. – ㉖ **DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE PORTE LATÉRALE COULISSANTE ET PORTE COULISSANTE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE GUIDAGE.** – ㉗ (Inventeur: NICOLAS DANIEL). – ㉘ Demandeur: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme, – ㉙ Mandataire: CABINET LAVOIX



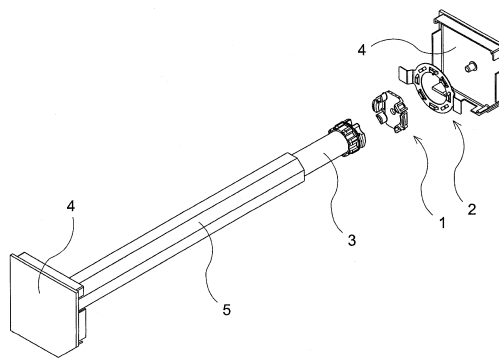
㉚ L'invention a pour objet un dispositif de guidage d'une porte latérale (1) coulissante comportant un mécanisme d'écartement (20) comprenant un chariot (21) de déplacement sur un élément de guidage (10) et un organe de liaison (40) entre le chariot (21) et la porte (1). Le chariot (21) comporte une première partie (22) et une seconde partie (30) articulée sur la première partie (22) et l'organe de liaison est formé par une bielle (40) comportant une première extrémité articulée sur la seconde partie (30) du chariot (21) et reliée à la première partie (22) de ce chariot par un organe de pivotement (50) et une seconde extrémité articulée sur la porte (1).

① 2.897.093 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50435]. – ㉔ 07 février 2006. – ㉕ E 06 B 3/984 (2006.01). – ㉖ **JOINT D'ÉTANCHEITE POUR L'ASSEMBLAGE DE DEUX ÉLÉMENTS ADJACENTS D'UN CADRE DE MENUISERIE EN BOIS** – ㉗ (Inventeur: LAFONTAINE JEAN MICHEL). – ㉘ Demandeur: MILLET INDUSTRIE ATLANTIQUE Société anonyme, – ㉙ Mandataire: AQUINOV

㉚ L'objet de l'invention est un joint susceptible d'être intercalé entre deux éléments adjacents d'un cadre d'une menuiserie en bois tels qu'un montant et une traverse par exemple, lesdits éléments comprenant au niveau d'une de leurs surfaces une rainure pour recevoir un vitrage et étant assemblés de manière démontable, l'un des deux éléments à étancher, dit premier élément (22) ayant une section avec une rainure de largeur L et de profondeur P, l'autre élément à étancher, dit second élément (24) comportant au niveau d'au moins une de ses extrémités une forme en saillie susceptible de se loger dans la rainure du premier élément (22) de largeur l et de hauteur h, caractérisé en ce que le joint se présente sous la forme d'une bande comportant une portion (40) susceptible d'être disposée au moins au niveau du fond (32) de la rainure, ledit joint ayant une épaisseur E fonction du jeu e ménagé entre la paroi distale (30) de l'élément en saillie et du fond (32) de la rainure afin d'obtenir un taux de compression supérieur à 20%.

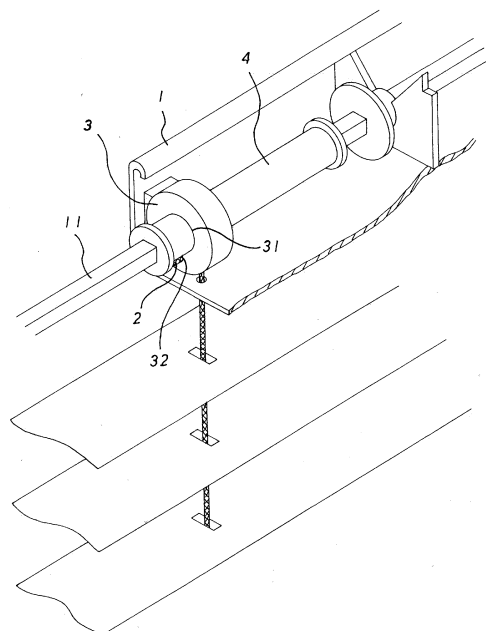
⑪ 2.897.094 – ⑫ (A3) – ⑮ [07 53054]. – ⑳ 05 février 2007. – ⑤① E 06 B 9/174 (2006.01), E 06 B 9/72. – ⑤④ **SUPPORT ORIENTABLE POUR MOTEURS TUBULAIRES** – ⑦② (Inventeurs: VIGANO MASSIMO; CHERUBINI LUCIANA). – ⑦① Demandeur: CHERUBINI S.P.A., – ⑦④ Mandataire: CABINET CHAILLOT. – ③⑩ Priorité: IT, 06 février 2006, n° MI2006U000042.

⑤⑦ La présente invention concerne un support pour moteurs tubulaires comprenant un premier élément (1) et un second élément (2); le premier élément (1) est apte à être fixé à un moteur tubulaire (3), en particulier à la tête du moteur tubulaire (3); le second élément (2) est apte à être fixé à une paroi, en particulier à un flanc (4) de châssis pour une persienne; le premier élément (1) et le second élément (2) sont aptes être fixés entre eux selon au moins deux positions angulaires différentes.



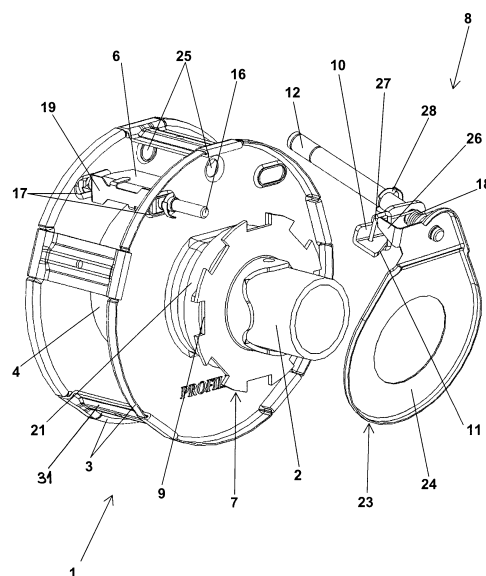
⑪ 2.897.095 – ⑫ (A3) – ⑮ [06 50407]. – ⑳ 04 février 2006. – ⑤① E 06 B 9/28 (2006.01), E 06 B 9/38. – ⑤④ **DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR STORE VENITIEN** – ⑦② (Inventeur: LIN KE MIN). – ⑦① Demandeur: LIN KE MIN, – ⑦④ Mandataire: CABINET CHAILLOT

⑤⑦ Un dispositif d'enroulement pour un store vénitien comprend au moins un siège de support (3) fixé à un rail de tête (1) pour correspondre à la position d'au moins un cordon de traction (2) et ayant un intérieur comportant un trou traversant (31) et un côté comportant un trou de guidage (32), et au moins une douille coulissante (4) montée sur un axe d'entraînement (11) pour tourner avec lui et montée de façon pivotante dans le trou traversant du ou de chaque siège de support. Ainsi, le cordon de traction enroulé pousse la douille coulissante pour qu'elle se déplace par rapport au siège de support pendant la rotation de la douille coulissante, de telle sorte que le cordon de traction est enroulé autour de la douille coulissante sans à-coups par mouvement de la douille coulissante afin de lever le cordon de traction sans à-coups.



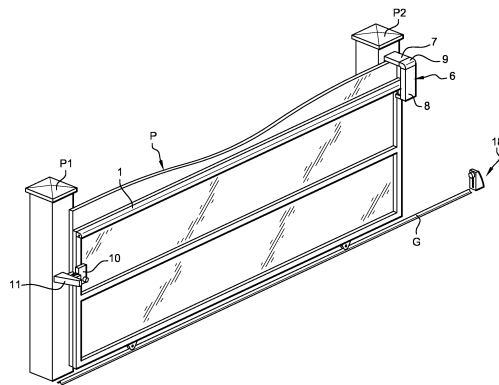
① 2.897.096 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01036]. – ㉔ 06 février 2006. – ㉕ E 06 B 9/84 (2006.01). – ㉖ **BOITE A RES-SORT DE DISPOSITIF ANTICHUTE DE RIDEAU ROULANT A DEPLACEMENT VERTICAL.** – ㉗ (Inventeur: MARINETTI JEAN LOUIS). – ㉘ Demandeur: PROFIL-MAR Société anonyme, – ㉙ Mandataire: CABINET DE-GRET

㉚ La boîte à ressort (1) de dispositif antichute de rideau roulant à déplacement vertical comporte une bobine formée de deux flasques (3), sur laquelle est enroulé le rideau, tournant autour d'un arbre fixe (2), et un ressort de compensation (4) dont l'extrémité intérieure (5) est fixé sur cet arbre (2) et dont l'extrémité extérieure (6) est fixée sur une barrette (16) mobile en translation dans des boutonnières (17) agencées à la périphérie des flasques (3). L'extrémité de la barrette (16) joue le rôle de gâchette libérant le doigt (10) d'un verrou (8), solidaire des flasques (3), en direction d'une roue crantée (7) solidaire de l'arbre fixe (2), en cas de rupture du ressort (4). Le verrou (8), dont le doigt (10) possède un degré de liberté permettant la descente du rideau pas à pas après blocage, est un ensemble mécanique pré-assemblé en atelier. Application aux rideaux roulants motorisés ou mus à la main.



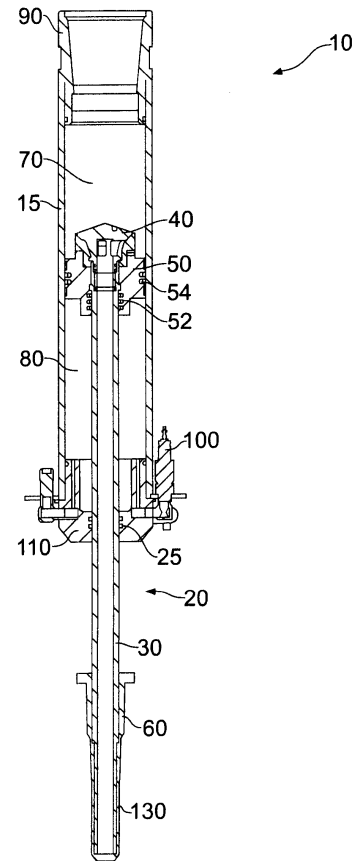
① 2.897.097 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50389]. – ㉔ 03 février 2006. – ㉕ E 06 B 11/02 (2006.01). – ㉖ **PORTAIL COULISSANT** – ㉗ (Inventeur: TORDO LOUIS). – ㉘ Demandeur: ETABLISSEMENTS TORDO-BELGRANO Société anonyme, – ㉙ Mandataire: CABINET LAURENT ET CHARRAS

㉚ La base présente des organes de roulement coopérant avec un rail (R) fixé au sol pour le déplacement linéaire dudit portail par rapport à une ouverture à obturer temporairement dont l'un des côtés est équipé d'un élément faisant office de gâche (11) apte à coopérer avec un organe (10) équipé d'un pêne. Le portail (P) présente, sur la quasi-totalité de sa longueur et d'une manière parallèle au rail de roulement (R), un profil de guidage rectiligne (1) conformé en section pour coopérer avec au moins un rouleau vertical (2) en vue d'assurer simultanément le coulissement et le maintien en position verticale du portail, le ou lesdits rouleau(x) étant disposé(s) du côté de l'ouverture opposé à celui recevant la gâche (10) le ou les rouleaux verticaux (2) est (sont) monté(s) sur un axe de rotation (4) avec capacité de déplacement limité en hauteur.



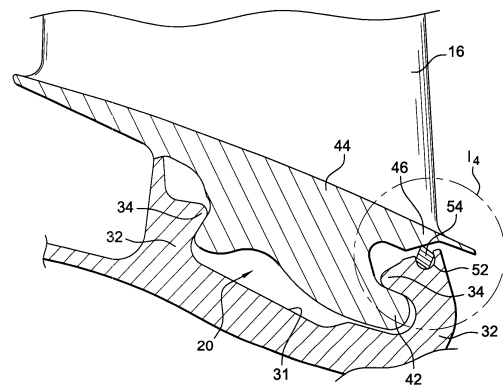
⑪ 2.897.098 – ⑫ (A1) – ⑮ [07 00899]. – ⑳ 08 février 2007. – ⑤① E 21 B 19/00 (2006.01), E 21 B 21/00. – ⑤④ **DISPOSITIF DE LIAISON POUR COLONNE DE FORAGE** – ⑦② (Inventeurs: SWIETLIK GEORGE; LARGE ROBERT). – ⑦① *Demandeur: PILOT DRILLING CONTROL LTD.* – ⑦④ Mandataire: CABINET PLASSE-RAUD. – ③① **Priorité: GB, 08 février 2006, n° 0602565.4.**

⑤⑦ Le dispositif de liaison (10) établit une liaison étanche entre une alimentation en fluide et une colonne de forage (4). Il comprend un cylindre (15) ainsi qu'une tige (20) d'étanchement déployable au moins partiellement hors dudit cylindre. Ladite tige (20) présente une extrémité libre munie d'un joint étanche (60) conçu pour coopérer hermétiquement avec une extrémité ouverte (3) de la colonne de forage (4) lorsque ladite tige (20) est déployée.



⑪ 2.897.099 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01098]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① F 01 D 11/00 (2006.01), F 01 D 25/06. – ⑤④ **ROUE DE ROTOR DE TURBOMACHINE** – ⑦② (Inventeurs: LEJARS CLAUDE ROBERT LOUIS; TRICONNET NICOLAS CHRISTIAN; THISE FREDERICK). – ⑦① *Demandeur: SNECMA Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: SNECMA

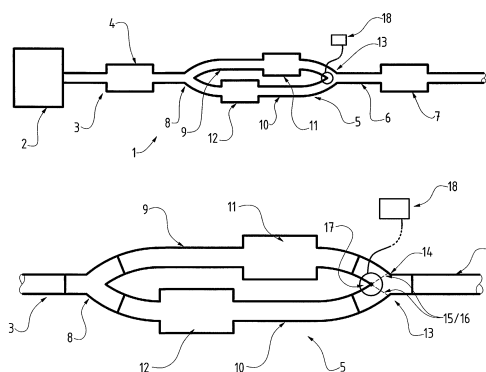
⑤⑦ Roue de rotor de turbomachine, cette roue comprenant un disque (24) portant des aubes (16) dont les pieds (18) sont engagés et retenus dans une gorge annulaire (20) du disque, ces pieds étant raccordés à des plates-formes (44) destinées à coopérer avec un joint annulaire (54) monté dans une rainure annulaire du disque, le joint annulaire (54) exerçant sur les plates-formes (44) des aubes une force élastique maintenant les aubes (16) dans une position correcte de fonctionnement, à l'arrêt de la turbomachine.



⑪ **2.897.100** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50439]. – ㉔ **08 février 2006.** – ⑤① **F 01 N 7/08** (2006.01), F 01 N 9/00, 3/08. – ⑤④ **ELEMENT D'ÉCHAPPEMENT DE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT DES GAZ** – ㉔ (Inventeur: DEVISMES STEPHANE). – ㉕ Demandeur: **FAURECIA SYSTEMES D'ÉCHAPPEMENT Société par actions simplifiée**, – ㉗ Mandataire: **CABINET BLEGER RHEIN**

⑤⑦ L'invention concerne un élément (5) d'échappement que comporte une ligne d'échappement (1) des gaz issus de la combustion d'un carburant au sein d'un moteur thermique (2) et comportant, dans le sens de l'écoulement des gaz, d'une part, un premier moyen de raccordement (8) à une conduite (3) amont d'acheminement des gaz provenant du moteur (2), d'autre part, un premier conduit (9) et un second conduit (10) d'échappement, ces deux conduits (9; 10) étant parallèles et raccordés audit premier moyen de raccordement (8) et, d'autre part encore, un second moyen de raccordement (13) à une conduite (6) d'évacuation des gaz et raccordé auxdits conduits d'échappement parallèles (9; 10).

Cet élément (5) est caractérisé par le fait que, d'une part, le premier conduit (9) comporte un élément de dépollution (11), d'autre part, le second conduit (10) comporte un silencieux (12) et, d'autre part encore, le second moyen de raccordement (13) est constitué par une vanne trois voies (14).



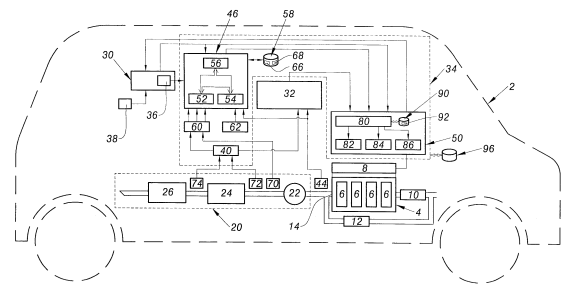
⑪ **2.897.101** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50442]. – ㉔ **08 février 2006.** – ⑤① **F 01 N 7/18** (2006.01), F 01 N 7/10. – ⑤④ **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN COLLECTEUR** – ㉔ (Inventeur: DUMAS ERIC). – ㉕ Demandeur: **RENAULT SAS Société par actions simplifiée**, – ㉗ Mandataire: **RENAULT SAS**

⑤⑦ Dispositif de fixation permettant le maintien d'une bride 10 d'un collecteur d'échappement 1 sur une culasse 2 caractérisé en ce qu'il est composé de deux barrettes 3 et 4, la première barrette 3 étant constituée d'une seule pièce rapportée et montée sur la culasse 2, et la deuxième barrette 4 étant constituée d'une seule pièce rapportée et montée sur l'extrémité supérieure de la bride 10.

⑪ **2.897.102** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01160]. – ㉔ **09 février 2006.** – ㉕ **F 01 N 11/00** (2006.01), F 01 N 3/20, F 02 D 41/30. – ㉖ **SYSTEME ET PROCEDE D'ELIMINATION DE SOX (OXYDE DE SOUFRE), ET GENERATEUR DE REQUETES POUR CE SYSTEME** – ㉗ (Inventeurs : FROUVELLE BENOIT ; AUDOUIN ARNAUD). – ㉘ *Demander : PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme*, – ㉙ Mandataire : CABINET LA-VOIX

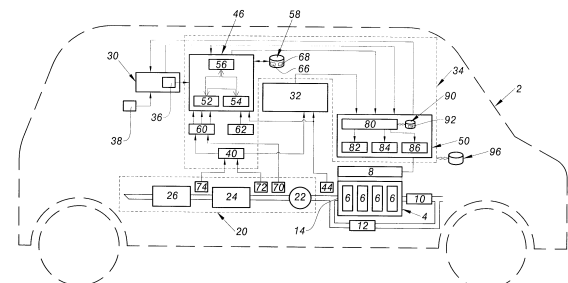
㉚ Ce système d'élimination de SOx (Oxyde de Soufre) stockés dans un piège à NOx (Oxyde d'azote) disposé dans une ligne d'échappement d'un moteur comporte :

- un générateur (52) de requête de purge apte à établir la valeur d'un degré d'urgence affecté à une tâche de purge, ce degré d'urgence pouvant prendre au moins deux valeurs différentes, à savoir une valeur correspondant à un niveau d'urgence faible et une valeur correspondant à un niveau d'urgence plus élevé, et à associer le degré d'urgence établi à la requête de purge envoyée au superviseur d'alimentation lorsqu'il est nécessaire de déclencher l'exécution d'une tâche de purge, et
- un superviseur (50) d'alimentation apte à planifier l'instant d'exécution de la tâche de purge en fonction du degré d'urgence associé à la requête de purge.



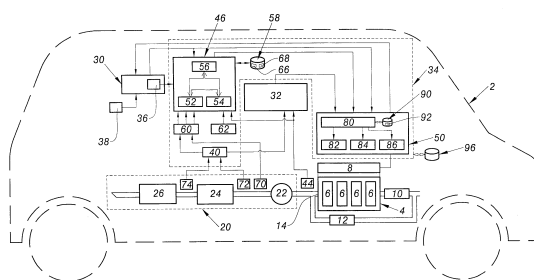
⑪ **2.897.103** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01161]. – ㉔ **09 février 2006.** – ㉕ **F 01 N 11/00** (2006.01), F 01 N 3/20, 3/023, F 02 D 41/30. – ㉖ **SYSTEME ET PROCEDE D'ELIMINATION DE SOX (OXYDE DE SOUFRE), MODULE D'ARRET POUR CE SYSTEME** – ㉗ (Inventeurs : FROUVELLE BENOIT ; AUDOUIN ARNAUD). – ㉘ *Demander : PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme*, – ㉙ Mandataire : CABINET LA-VOIX

㉚ Ce système d'élimination de SOx (Oxyde de Soufre) stockés dans un piège à NOx (Oxyde d'Azote) associé à un catalyseur d'oxydation et disposé dans une ligne d'échappement d'un moteur comporte un module (54) d'arrêt apte à commander l'arrêt d'une tâche de purge du piège à NOx, en fonction de la vitesse d'élimination des SOx estimée par un estimateur (60).



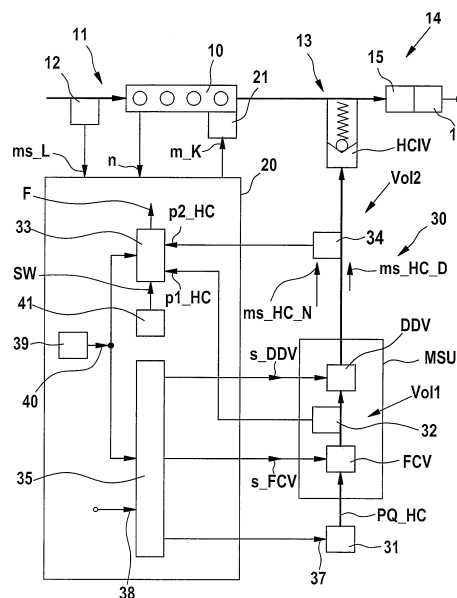
⑪ **2.897.104** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01163]. – ⑳ **09 février 2006.** – ⑤① **F 01 N 11/00** (2006.01), F 01 N 3/20, 3/023, F 02 D 41/30. – ⑤④ **SYSTEME ET PROCEDE D'ELIMINATION DE SOX (OXYDE DE SOUFRE), SUPERVISEUR POUR CE SYSTEME** – ⑦② (Inventeurs: FROUVELLE BENOIT; AUDOUIN ARNAUD). – ⑦① *Demandeur: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme,* – ⑦④ Mandataire: CABINET LAVOIX

⑤⑦ Ce système d'élimination de SOx (Oxyde de Soufre) stockés dans un piège à NOx (Oxyde d'Azote) associé à un catalyseur d'oxydation et disposé en amont d'un filtre à particules dans une ligne d'échappement d'un moteur d'un véhicule automobile, comporte un superviseur d'alimentation apte à déclencher uniquement l'exécution d'une tâche de purge du piège à NOx et à annuler l'exécution d'une tâche de régénération du filtre à particules, lorsque la tâche de purge doit être exécutée immédiatement avant ou après la tâche de régénération.



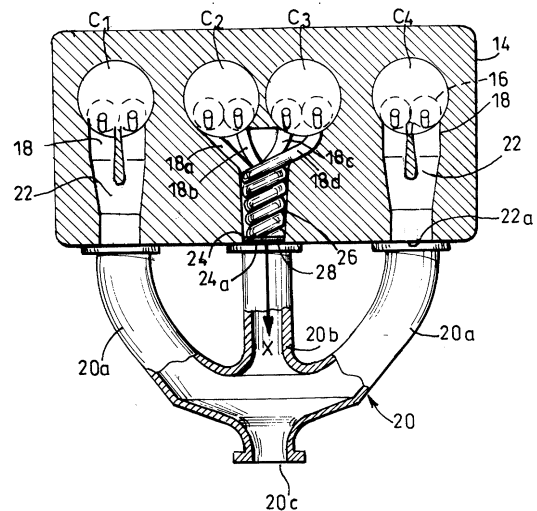
⑪ **2.897.105** – ⑫ (A1) – ⑰ [07 53104]. – ⑳ **07 février 2007.** – ⑤① **F 01 N 11/00** (2006.01), F 01 N 3/20, 3/021, 3/36, 3/025. – ⑤④ **PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE** – ⑦② (Inventeurs: REUSING VOLKER; STEIN STEFAN; SCHOLL RALF; KEUSEN GUENTER; BORK CARSTEN). – ⑦① *Demandeur: ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung,* – ⑦④ Mandataire: CABINET HERRBURGER. – ③① **Priorité: DE, 09 février 2006, n° 102006005863.1.**

⑤⑦ Procédé de diagnostic d'un dispositif de traitement des gaz d'échappement (14), selon lequel on mesure la pression d'un agent réactif en une première et une seconde soupape (FCV, DDV) et/ou entre la seconde soupape (DDV) et un injecteur (HCIV) et on fonde le diagnostic sur le signal de mesure de pression (p1_HC, p2_HC), la première et la seconde soupape (FCV, DDV) étant ouvertes alternativement selon un cycle. La durée d'ouverture (ti_D_FCV, ti_D_DDV) et/ou la période (ti_P) de la première et/ou de la seconde soupape (FCV, DDV) est fixée pour que le débit volumique de diagnostic (ms_HC_D) qui se produit soit inférieur au débit volumique de dosage (ms_HC_N).



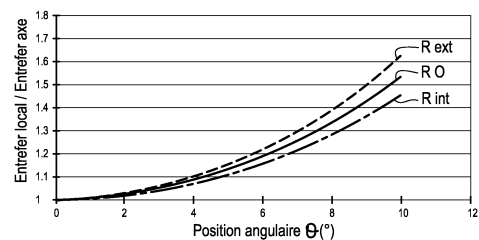
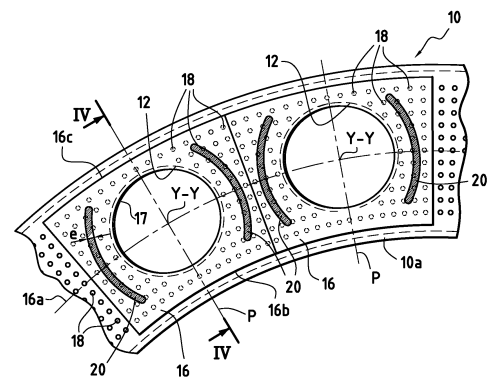
⑪ 2.897.106 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50394]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① F 02 B 27/04 (2006.01), F 01 N 7/08, 7/10. – ⑤④ **ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR** – ⑦② (Inventeurs: JEAN ELISE; MARTI MORENO MARTA; RECOUVREUR PHILIPPE). – ⑦① Demandeur: RENAULT SAS Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: RENAULT SAS

⑤⑦ Moteur à combustion interne multicylindre, comportant une culasse munie d'au moins une soupape et un canal d'évacuation par cylindre, raccordée aux tubulures d'entrée d'un collecteur d'échappement, caractérisé en ce que les canaux d'évacuations des gaz d'échappement d'au moins deux cylindres sont agencés de manière à obtenir un mouvement de rotation des gaz d'échappement.



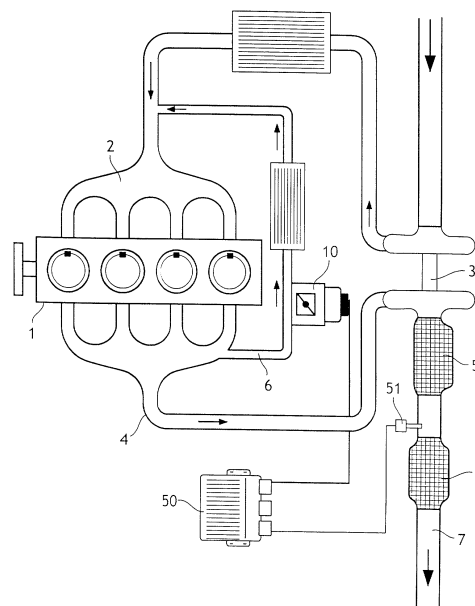
⑪ 2.897.107 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50459]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① F 02 C 7/18 (2006.01), F 23 R 3/50, 3/28. – ⑤④ **PAROI TRANSVERSALE DE CHAMBRE DE COMBUSTION MUNIE DE TROUS DE MULTIPERFORATION** – ⑦② (Inventeurs: CABOCHE GERARD; GAUTIER CLAUDE; SANDELIS DENIS). – ⑦① Demandeur: SNECMA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE

⑤⑦ L'invention concerne une paroi annulaire (10) destinée à relier transversalement des parois longitudinales d'une chambre de combustion annulaire de turbomachine. La paroi (10) est sensiblement plane, inclinée par rapport à un axe longitudinal de la turbomachine, et comporte une pluralité de déflecteurs (16) formés chacun par une plaque plane sensiblement rectangulaire. Les déflecteurs sont montés sur la paroi et comportent chacun une ouverture pour le montage d'un système d'injection de carburant, une pluralité de trous de multiperforation (18) formés en regard des déflecteurs (16) autour de leur ouverture pour permettre un passage d'air destiné au refroidissement des déflecteurs, et des moyens (20) pour forcer le flux d'air de refroidissement des déflecteurs à s'écouler radialement autour des systèmes d'injection de carburant.



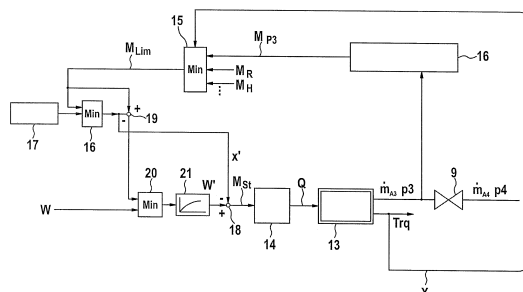
⑪ 2.897.108 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00980]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① F 02 D 21/08 (2006.01), F 02 D 41/14, F 02 M 25/07. – ⑤④ PROCEDE DE GESTION DE L'OUVERTURE D'UNE VANNE DE RECIRCULATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT PAR MESURE DIRECTE DU TAUX D'EMISSION D'OXYDES D'AZOTE – ⑦② (Inventeur : LUTZ PHILIPPE). – ⑦① Demandeur : VALEO SYSTEMES DE CONTROLE MOTEUR Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire : CABINET BOETTCHER

⑤⑦ L'invention concerne un procédé de gestion de l'ouverture d'une vanne (10) de recirculation de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne insérée dans une dérivation (6) s'étendant entre un circuit d'échappement (4) et un circuit d'admission (2) du moteur, comportant l'étape de réguler l'ouverture de la vanne de recirculation en fonction d'une mesure (τ_{mes}) du taux d'émission de NOx effectuée dans le circuit d'échappement du moteur



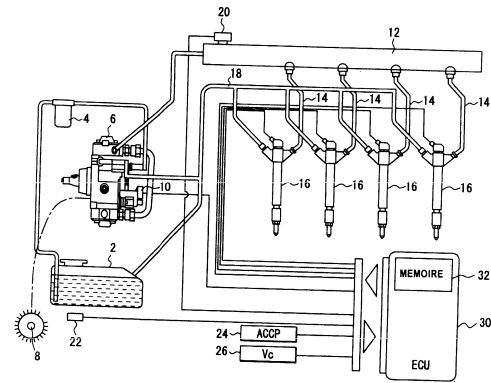
⑪ 2.897.109 – ⑫ (A1) – ⑰ [07 53051]. – ⑳ 05 février 2007. – ⑤① F 02 D 41/00 (2006.01), F 02 D 41/30, 43/00. – ⑤④ PROCEDE DE REGULATION D'UNE GRANDEUR REELLE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE – ⑦② (Inventeurs : WAGNER HORST; SCHAUFLE MAIK). – ⑦① Demandeur : ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung, – ⑦④ Mandataire : CABINET HERRBURGER. – ③⑦ Priorité : DE, 07 février 2006, n° 102006005504.7.

⑤⑦ Procédé de régulation d'une grandeur de sortie, réelle (Trq) d'un moteur à combustion interne sur une grandeur guide (W). En fonction d'au moins une grandeur physique ($m_{A3,p3}$) dans la conduite des gaz d'échappement du moteur à combustion interne, on forme une valeur maximale (M_{p3}) de la grandeur guide (W) et on limite cette grandeur guide (W) à la valeur maximale (M_{p3}).



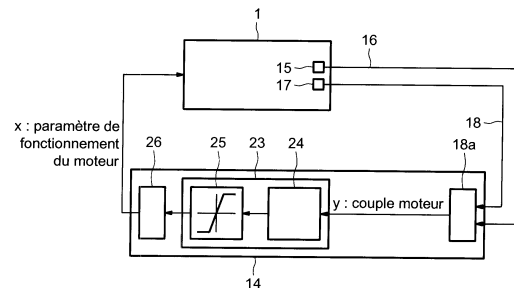
⑪ 2.897.110 – ⑫ (A1) – ⑰ [07 00711]. – ⑳ 01 février 2007. – ⑤① F 02 D 41/30 (2006.01). – ⑤④ UNITE DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT – ⑦② (Inventeur: HATA KOJI). – ⑦① Demandeur: DENSO CORPORATION, – ⑦④ Mandataire: CABINET PLASSE-RAUD. – ③⑩ Priorité: JP, 07 février 2006, n° 06029100.

⑤⑦ Une unité de commande d'injection de carburant d'un moteur à combustion interne calcule une valeur de correction pour corriger une fluctuation de rotation entre des cylindres du moteur pendant une commande de stabilisation de ralenti. L'unité de commande calcule un changement moyen de la valeur de correction. Si le changement moyen est inférieur ou égal à une valeur de seuil, il est déterminé que la valeur de correction est stabilisée. La valeur de correction à ce moment est prise comme une valeur d'apprentissage d'une valeur d'écart d'une caractéristique d'injection entre les cylindres. Par conséquent, l'unité de commande d'injection de carburant effectue un apprentissage exact d'une variation inter-cylindre de la caractéristique d'injection d'une soupape d'injection de carburant (16), et accomplit l'apprentissage en une courte durée.



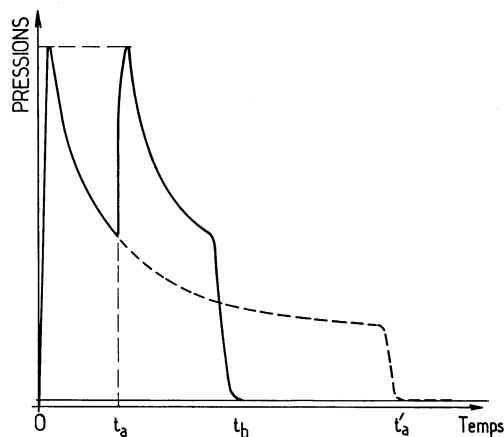
⑪ 2.897.111 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01136]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① F 02 D 41/40 (2006.01), F 02 D 43/00, F 02 P 5/145. – ⑤④ SYSTEME D'OPTIMISATION EN TEMPS REEL DU COUPLE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE – ⑦② (Inventeur: JACQUOT LAURENT). – ⑦① Demandeur: RENAULT SAS Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CASALONGA ET JOSSE

⑤⑦ Le système d'optimisation en temps réel du couple d'un moteur (1) à combustion interne d'un véhicule automobile équipé d'une unité de commande électronique (14), comprend des moyens de détermination du couple du moteur, et des moyens de détermination (23) du couple optimal du moteur par une méthode d'ordre zéro en fonction d'un paramètre de fonctionnement du moteur (1), pour une quantité de carburant injectée donnée.



⑪ 2.897.112 – ⑫ (A1) – ⑳ [85 02965]. – ㉔ 28 février 1985. – ㉕ F 02 K 9/12 (2006.01). – ㉖ **PERFECTIONNEMENTS APPORTES AUX PROPULSEURS SANS TUYERE** – ㉗ (Inventeurs: KUENTZMANN PAUL; TRAINEAU JEAN CLAUDE). – ㉘ *Demandeur: ONERA (OFFICE NATIONALE D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES) Etablissement public à caractère industriel et commercial*, – ㉙ Mandataire: CABINET PLASSERAUD

㉚ Le propulseur comporte une charge propulsive de propergol solide annulaire (1) laissant subsister un canal central (2), cylindrique (approximativement au moins). La charge de propergol solide (1) comporte plusieurs charges élémentaires (1_a , 1_b) annulaires et disposées concentriquement les unes par rapport aux autres, chacune de ces charges élémentaires (1_a , 1_b) étant constituée d'un propergol différent choisi de façon telle que, plus le rayon moyen de la charge élémentaire est grand, plus la vitesse de combustion du propergol la constituant est élevée.



⑪ 2.897.113 – ⑫ (A1) – ⑳ [87 07756]. – ㉔ 03 juin 1987. – ㉕ F 02 K 9/34 (2006.01), F 02 K 9/38. – ㉖ **PAROI DE SEPARATION THERMIQUEMENT ISOLANTE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION** – ㉗ (Inventeurs: BRUNDBJERG NIELS; SIMM WOLFGANG). – ㉘ *Demandeur: CASTOLIN SA Sociedad anonima*, – ㉙ Mandataire: NOVAGRAAF BREVETS

㉚ L'invention concerne une paroi thermiquement isolante entre la chambre de combustion d'une fusée à combustible solide et une chambre de cette fusée contenant un dispositif de guidage électronique.

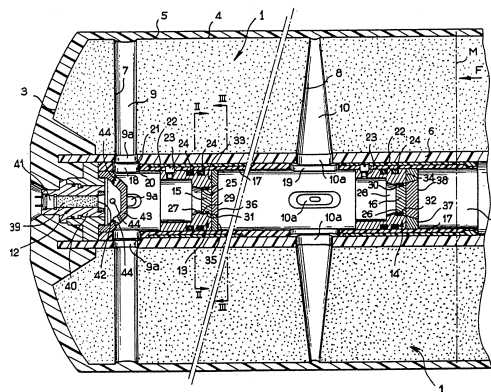
Cette paroi, qui constitue une barrière thermique, présente un corps de base métallique en forme de plaque ayant une couche d'isolation thermique en un matériau céramique à base de Al_2O_3 ou de ZrO_2 , la densité de la couche d'isolation thermique étant comprise entre 80 et 97% de la densité théorique du matériau correspondant, à l'état fritté.

Cette barrière thermique permet d'éviter une destruction prématurée de l'électronique de guidage, au cours de la combustion de la matière fusante.

⑪ 2.897.114 – ⑫ (A1) – ⑮ [84 09735]. – ⑯ 21 juin 1984. – ⑰ F 02 K 9/95 (2006.01), F 02 K 9/28. – ⑱ **DISPOSITIF D'ALLUMAGE DIFFERE POUR BLOC DE PROPERGOL A CANAL TEMPORAIREMENT OBTURE ET BLOC DE PROPERGOL EQUIPE D UN TEL DISPOSITIF.** – ⑳ (Inventeurs: ROBIN SERGE; BARRAU JEAN MARC). – ㉑ Demandeur: SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS Société anonyme. – ㉒ Mandataire: SNPE

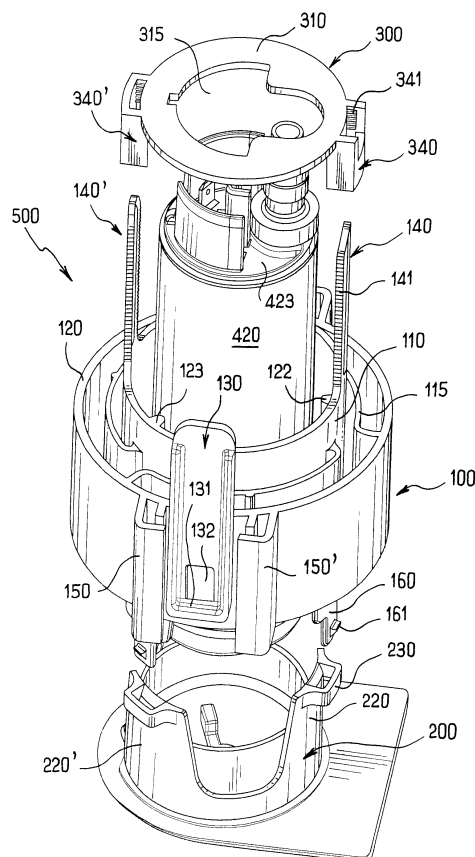
㉓ Le dispositif d'allumage comprend un canal central (2) inhibé et des surfaces de combustion en réserve (7, 8) qui communiquent avec ce canal, ce dernier comportant des moyens pour l'obturer temporairement. Un allumeur secondaire (12) est placé à l'avant du canal central (2) du bloc de propergol (1) et au moins une paroi temporaire (13) disposée à l'arrière des orifices (9a) par lesquels les surfaces de combustion en réserve (7) communiquent avec le canal central (2), cette paroi temporaire (13) étant obturée par un opercule (15) éjectable sous l'effet des gaz de combustion produits en amont de cette paroi après l'allumage de l'allumeur secondaire (12).

Utilisation notamment dans les engins autopropulsés tels que roquettes et missiles.



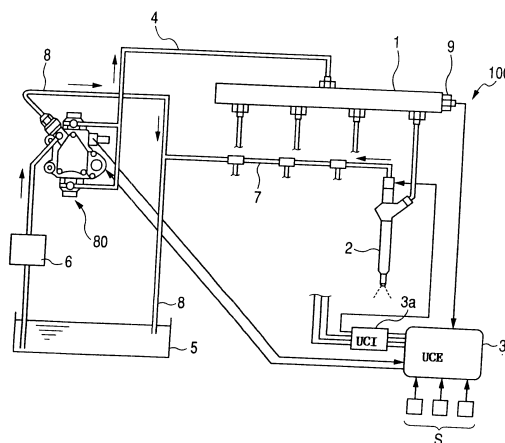
⑪ 2.897.115 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01029]. – ⑯ 06 février 2006. – ⑰ F 02 M 37/10 (2006.01), B 60 K 15/077. – ⑱ **DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UNE POMPE ELECTRIQUE DANS UN RESERVOIR DE CARBURANT –** ㉑ (Inventeurs: DEMANCHE EMMANUEL; GILLET JEAN CHARLES). – ㉒ Demandeur: TI AUTOMOTIVE FUEL SYSTEMS SAS Société par actions simplifiée. – ㉓ Mandataire: REGIMBEAU

㉔ On propose selon l'invention un dispositif de maintien (500) d'une pompe électrique (410, 420, 430) généralement cylindrique pour puisage de carburant sur véhicule motorisé, le dispositif étant agencé pour être monté sur une paroi (800) d'un réservoir, le dispositif comprenant un support externe (100) propre à entourer entièrement une partie de la pompe, centré sur un axe (1) parallèle à celui de la pompe, le support externe comprenant des moyens de tenue radiale (211, 212, 213) de la pompe, caractérisé en ce que le dispositif comprend en outre différents moyens de tenue axiale (141, 341, 124, 126) de la pompe, chaque moyen de tenue axiale étant agencé pour bloquer une pompe dans une direction parallèle à l'axe dudit support, et en ce que les différents moyens de tenue axiale sont agencés, chacun, pour tenir axialement une pompe ayant des dimensions prédéterminées, le dispositif permettant ainsi de retenir des pompes de différentes dimensions prédéterminées.



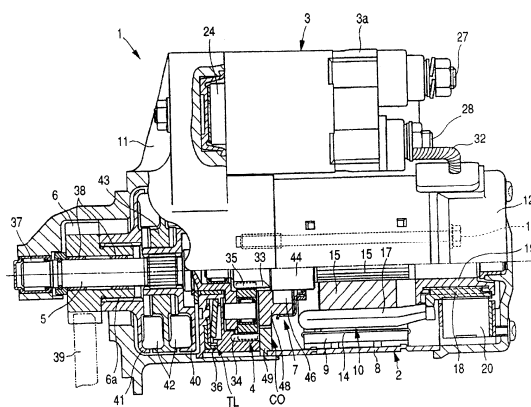
⑪ 2.897.116 – ⑫ (A1) – ⑳ [07 00866]. – ㉔ 07 février 2007. – ㉕ F 02 M 63/00 (2006.01), F 02 M 59/00. – ㉖ **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE** – ㉗ (Inventeur: KATSURA RYO). – ㉘ Demandeur: DENSO CORPORATION. – ㉙ Mandataire: CABINET PLASSERAUD. – ㉚ Priorités: JP, 08 février 2006, n° 2006031255; JP, 08 février 2006, n° 2006031254.

㉛ Un système d'injection de carburant possède une pompe à pression plus basse (20) mettant un carburant sous une pression plus basse, une pompe à pression plus élevée (10) mettant le carburant d'une pression plus basse à une pression plus élevée, un accumulateur de carburant (1) accumulant le carburant de la pression plus élevée, un injecteur (2) injectant le carburant de l'accumulateur (1) dans un cylindre d'un moteur, un passage de carburant (42) raccordant les deux pompes à pression (10, 20), et une soupape de dosage (30) comportant un corps de soupape (31) et un élément de soupape (32) disposé de façon coulissante dans le corps de soupape (31) pour régler une superficie du passage de carburant (42). Un second carburant porté à une troisième pression supérieure à la pression plus basse est distribué à un espace de coulissement (303) formé entre l'élément de soupape (32) et le corps de soupape (31).



⑪ 2.897.117 – ⑫ (A1) – ⑳ [07 00171]. – ㉔ 10 janvier 2007. – ㉕ F 02 N 15/02 (2006.01), F 02 N 11/00, F 16 D 41/066, 3/04. – ㉖ **DEMARREUR** – ㉗ (Inventeurs: MASAKI KAZUO; OHMURA TOMOHIRO). – ㉘ Demandeur: DENSO CORPORATION. – ㉙ Mandataire: NOVAGRAAF BREVETS. – ㉚ Priorités: JP, 03 février 2006, n° 06027052; JP, 16 juin 2006, n° 06167673.

㉛ Un démarreur (1) comportant un embrayage d'empêchement d'inversion (7, 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F) qui comprend une partie extérieure d'embrayage (CO) composée d'une section de fixation extérieure (49, 49A, 49B, 49C, 49D) montée sur un carter (11), et une section de formation de chambres de cames (48, 48A, 48B, 48C, 48D) dotée de chambres de cames (45) faisant face à une partie intérieure d'embrayage (44), la section de fixation extérieure (49, 49A, 49B, 49C, 49D) et la section de formation de chambres de cames (48, 48A, 48B, 48C, 48D) étant maintenues en engagement l'une avec l'autre avec un écartement donné pour une capacité de non-rotation relative. Aucune perte de coulissement ne se produit au cours du mode d'entraînement du moteur en présentant un couple d'entraînement d'un moteur électrique (2) transféré à un arbre de sortie (5), ce qui permet un démarrage fiable d'un moteur.

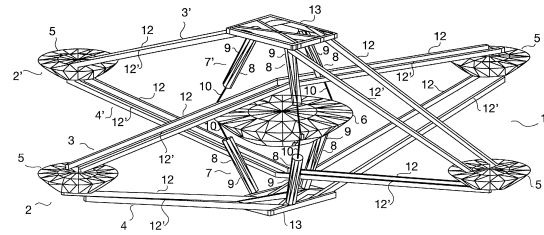


⑪ **2.897.118** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01128]. – ⑳ **08 février 2006.** – ⑤① **F 03 B 13/12** (2006.01), F 03 B 13/20. – ⑤④ **DISPOSITIF PERMETTANT LA CONVERSION DE L'ONDULATION ET/OU DES OSCILLATIONS D'UNE MASSE D'UN LIQUIDE DANS LEQUEL IL EST AU MOINS PARTIELLEMENT IMMERGE, EN UNE ENERGIE UTILISABLE.** – ⑦② (Inventeur: ROUSSELIERE JEAN). – ⑦① *Demandeur: ELECTRO HOULE Société à responsabilité limitée,* – ⑦④ *Mandataire: CABINET MOUTARD*

⑤⑦ La présente invention a pour objet un dispositif (1) permettant la conversion de l'ondulation et/ou des oscillations d'une masse d'un liquide dans lequel il est au moins partiellement immergé, en une énergie utilisable caractérisé en ce qu'il comprend au moins:

- une première structure support (2), de forme allongée, portant à ses deux extrémités opposées, une première paire de flotteurs (5);
 - une seconde structure support (2'), de forme allongée, portant à ses deux extrémités opposées, une deuxième paire de flotteurs (5);
 - un flotteur central (6) sensiblement coaxial audit axe vertical;
 - deux mécanismes de liaison (7, 7') disposés entre le flotteur central (6) et la partie centrale desdites structures support (2, 2'), ces deux mécanismes (7, 7') comprenant chacun au moins trois éléments télescopiques (8) disposés sensiblement à 120° l'un de l'autre autour dudit axe vertical;
- au moins l'un desdits éléments télescopiques (8) comporte deux parties (9, 10) coulissant l'une par rapport à l'autre, reliées à un convertisseur assurant la conversion

des déplacements relatifs desdites parties (9, 10) en la susdite énergie utilisable.



⑪ **2.897.119** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01147]. – ⑳ **09 février 2006.** – ⑤① **F 03 G 7/10** (2006.01), F 03 G 3/00. – ⑤④ **GENERATRICE GRAVITATIONNELLE SOUS VIDE** – ⑦② (Inventeur: DUVAL YANNICK). – ⑦① *Demandeur: DUVAL YANNICK*

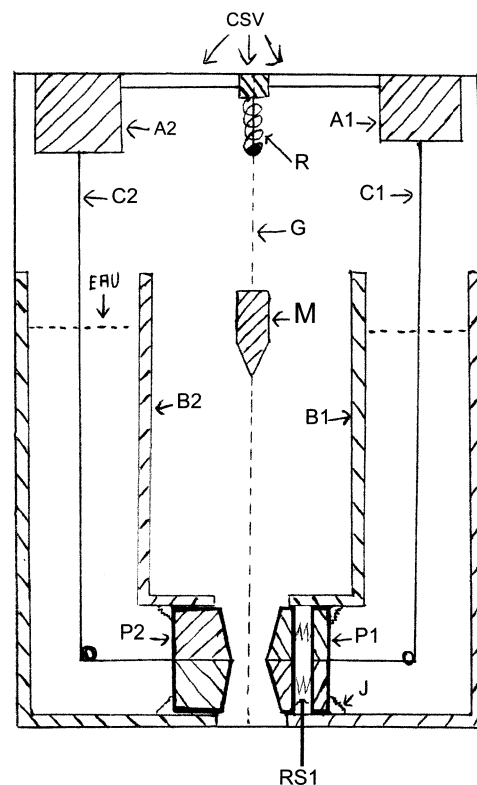
⑤⑦ Dispositif de génératrice gravitationnelle sous vide. L'invention concerne un dispositif permettant de fournir de l'énergie grâce à une masse (M) qui prendra de la vitesse avec la gravitation de la terre et un dispositif de ressort.

Des dispositifs non illustrés d'air comprimé ou d'explosif pourraient remplacer le ressort (R) permettant ainsi à la masse (M) de prendre de la vitesse.

Ce dispositif sous vide (CSV), n'offrira aucune résistance à l'air pour la masse (M), lui permettant ainsi de prendre un maximum de vitesse.

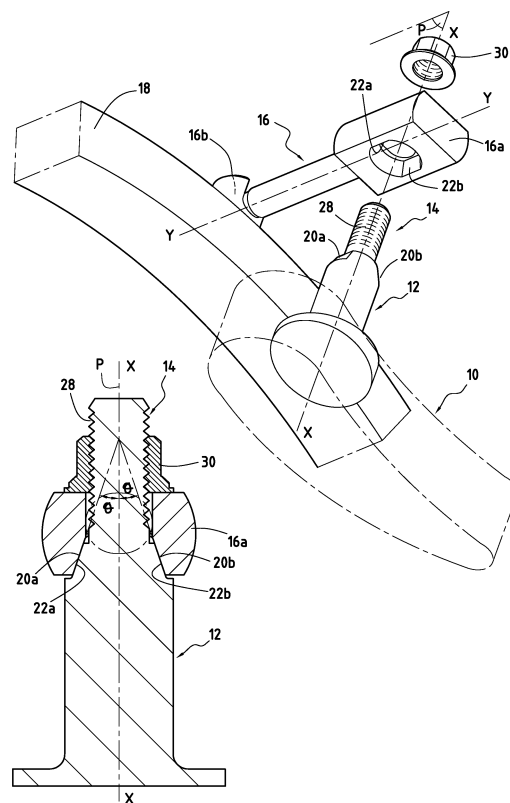
Les dispositifs (A1), (A2), (C1), (C2), (P1), (P2), (RS1) et (R) permettront la récupération et la redistribution de l'énergie fournie par l'impact de la masse (M), sur les pistons (P1) et (P2) qui auront fait monter le niveau de l'eau dans les bassins (B1) et (B2).

Cette énergie ainsi fournie sera suffisante pour autoalimenter le dispositif et faire tourner une génératrice électrique.



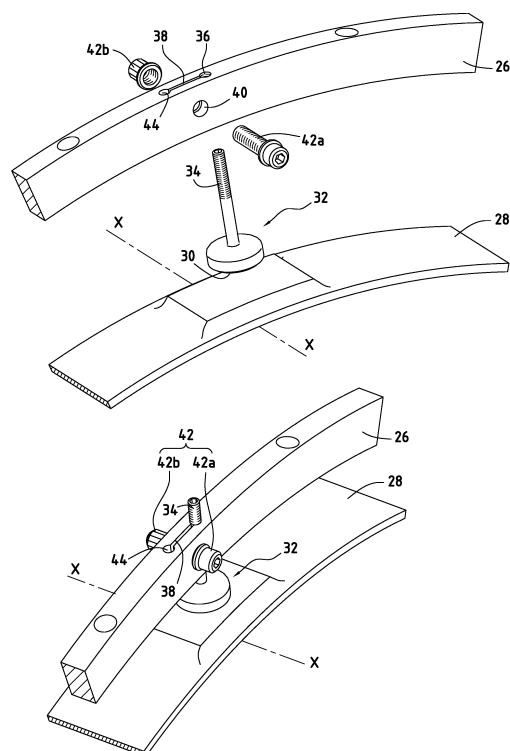
① 2.897.120 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50383]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① F 04 D 29/56 (2006.01), F 01 D 17/12. – ⑤④ PIVOT D'AUBE A ANGLE DE CALAGE VARIABLE DE TURBOMACHINE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE TELLE AUBE – ⑦② (Inventeurs : BOURU MICHEL; ROUSSELIN STEPHANE). – ⑦① Demandeur : SNECMA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE

⑤⑦ L'invention concerne un pivot (12) d'aube à angle de calage variable pour compresseur de turbomachine, ledit pivot étant destiné à recevoir une extrémité (16a) d'une bielle dont l'extrémité opposée est articulée sur un anneau de commande. Le pivot comporte au moins une face plane (20a, 20b) qui est inclinée par rapport à un axe longitudinal (X-X) du pivot de façon à former un angle (θ) ouvert en direction d'une base du pivot opposée à son extrémité libre, la face plane inclinée (20a, 20b) du pivot étant destinée à coopérer avec une face plane inclinée correspondante (22a, 22b) de la bielle.



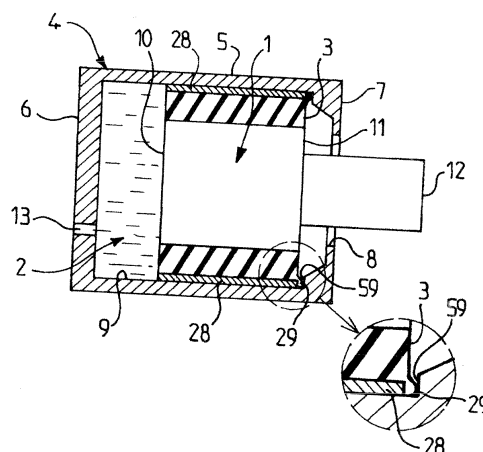
① 2.897.121 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50461]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① F 04 D 29/56 (2006.01), F 01 D 17/16, F 16 B 39/02, 2/06. – ⑤④ DISPOSITIF DE REGLAGE DU CENTRAGE D'UN ANNEAU DE SYNCHRONISATION DE COMMANDE D'AUBES PIVOTANTES DE TURBOMACHINE – ⑦② (Inventeur : BROMANN ALAIN). – ⑦① Demandeur : SNECMA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif de réglage du centrage d'un anneau de commande d'aubes pivotantes de turbomachine, comportant un anneau de commande (26) centré sur un axe longitudinal (X-X) de la turbomachine et muni d'une pluralité de trous taraudés (36) s'étendant selon une direction radiale, et une pluralité de porte-patins (32) comportant chacun une tige filetée (34) vissée dans l'un des trous taraudés (36) de l'anneau, chaque porte-patin (32) portant à une extrémité interne un patin (30) destiné à venir en contact d'une enveloppe cylindrique (28) coaxiale à l'anneau. L'anneau de commande (26) comporte en outre une pluralité de fentes (38) s'étendant selon une direction tangentielle, chaque fente (38) communiquant avec l'un des trous taraudés (36) de l'anneau. Le dispositif comporte des moyens (40, 42a, 42b) de pincement selon une direction longitudinale de chacune des fentes (38) de façon assurer un blocage en position des porte-patins (32).



⑪ **2.897.122** – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50410]. – ⑫ **06 février 2006.** – ⑮ **F 15 B 15/08** (2006.01), F 15 B 15/20, 13/12, F 16 J 15/56. – ⑮ **DISPOSITIF A PISTON POUR LA CONVERSION D'UN DEBIT DE FLUIDE EN UN DEPLACEMENT ET RECIPROQUEMENT** – ⑮ (Inventeurs : SOUYRI PHILIPPE; NEAU XAVIER). – ⑮ *Demandeurs : SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société par actions simplifiée; MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA*, – ⑮ Mandataire: CABINET PEUSCET

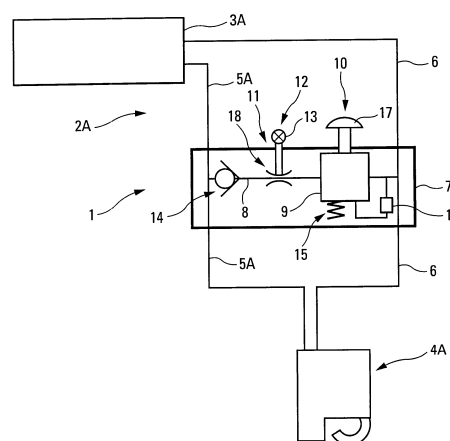
⑮ Dispositif à piston pour la conversion d'un écoulement de fluide en un déplacement et réciproquement, comportant un corps creux rigide (4) comprenant des parois (5, 6) qui délimitent un logement intérieur (9) et au moins un piston rigide (1) engagé dans ledit logement intérieur de manière à délimiter une chambre de fluide (2),
ledit corps creux comprenant une paroi périphérique (5) qui entoure au moins partiellement ledit logement intérieur et ledit au moins un piston, le dispositif comportant des moyens d'étanchéité disposés entre ledit au moins un piston et les parois dudit logement intérieur pour fermer ladite chambre de fluide de manière étanche audit fluide,
caractérisé par le fait que lesdits moyens d'étanchéité (3) sont essentiellement constitués d'au moins un corps élastiquement déformable lié sans glissement audit au moins un piston et au corps creux et disposé de manière à être sollicité essentiellement par une contrainte de cisaillement.



⑪ **2.897.123** – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01103]. – ⑫ **08 février 2006.** – ⑮ **F 15 B 21/00** (2006.01), F 15 B 21/08, F 15 C 4/00, B 64 C 25/22, 25/26. – ⑮ **DISPOSITIF DE PURGE ET SYSTEME HYDRAULIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE PURGE.** – ⑮ (Inventeur: VIEU-LES CHRISTOPHE). – ⑮ *Demandeur: AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée*, – ⑮ Mandataire: CABINET BONNETAT

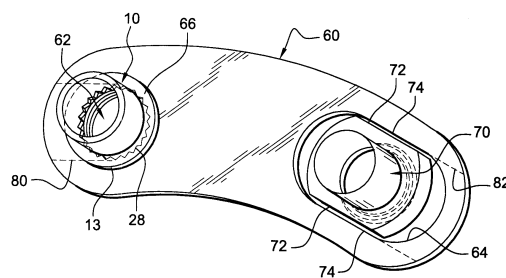
⑮ - Dispositif de purge et système hydraulique comportant un tel dispositif de purge.

- Le dispositif de purge (1) comporte un tuyau de liaison (8) qui relie une conduite principale (5A) d'un système hydraulique (1A) à une conduite secondaire (6), une vanne (9) qui est montée sur ce tuyau de liaison (8) et qui est susceptible de prendre une position fermée ou une position ouverte, et des moyens (10) pour commander cette vanne (9).



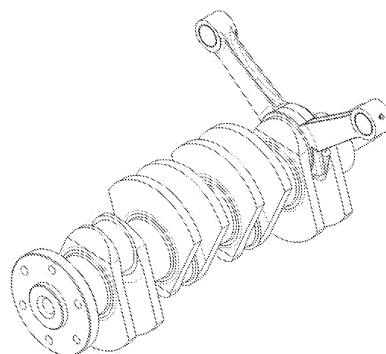
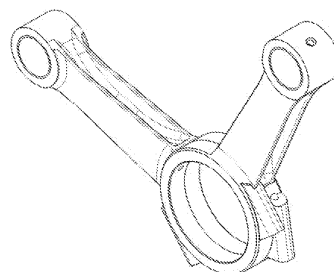
①1 2.897.124 – ①2 (A1) – ①1 [06 01100]. – ②2 08 février 2006. – ⑤1 F 16 B 35/04 (2006.01), F 16 B 39/00, 37/04, F 02 C 7/00, 7/20. – ⑤4 **DISPOSITIF D'IMMOBILISATION EN ROTATION D'UN ECROU A SERTIR** – ⑦2 (Inventeurs: HENRY PHILIPPE PAUL MARIE; MERIGUET ALAIN; PONTE PIERRE HENRI). – ⑦1 *Demandeur: SNECMA Société anonyme*, – ⑦4 Mandataire: SNECMA

⑤7 Dispositif d'immobilisation en rotation d'un écrou à sertir (10) monté dans un orifice d'une pièce, cet écrou comprenant un corps tubulaire fileté solidaire d'une jupe de sertissage engagée dans l'orifice de la pièce, le dispositif comprenant une plaque (60) indépendante de l'écrou et comportant des premiers moyens (66) coopérant avec l'écrou pour l'immobiliser en rotation autour de son axe, et des seconds moyens (74) coopérant par butée ou par liaison de formes avec un moyen tel qu'un autre écrou à sertir (70) pour immobiliser la plaque (60) en rotation autour de l'axe de l'écrou (10).



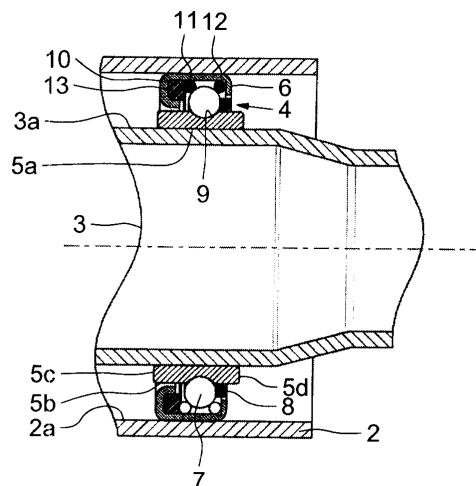
①1 2.897.125 – ①2 (A1) – ①1 [06 50408]. – ②2 06 février 2006. – ⑤1 F 16 C 7/02 (2006.01), F 02 B 75/22, 75/24. – ⑤4 **BIELLES POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR COMBUSTION INTERNE EQUIPE DE TELLES BIELLES** – ⑦2 (Inventeur: NOEL SEBASTIEN). – ⑦1 *Demandeur: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme*, – ⑦4 Mandataire: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA

⑤7 L'invention a pour objet une bielle notamment pour moteur thermique comportant un corps, un pied formant un palier pour un axe de piston et une tête formant un palier pour un maneton de vilebrequin, la tête de bielle comportant une échancrure creusée dans son épaisseur. L'invention a également pour objet un moteur thermique comportant deux bancs de cylindres, les pistons de deux cylindres se faisant face ayant des bielles selon l'invention se chevauchant sur un maneton commun.



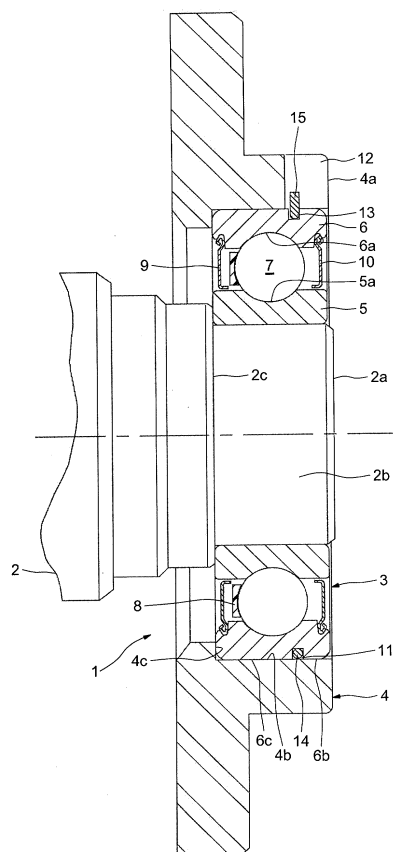
⑪ 2.897.126 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01009]. – ㉔ 03 février 2006. – ㉕ F 16 C 27/06 (2006.01), F 16 C 19/16, 25/08, 33/61, B 62 D 1/16. – ㉖ **DISPOSITIF DE ROULEMENT ET COLONNE DE DIRECTION.** – ㉗ (Inventeurs: DELOS JACQUES; MONTBOEUF BRUNO). – ㉘ Demandeur: AKTIEBOLAGET SKF, – ㉙ Mandataire: CASALONGA ET JOSSE

㉗ Dispositif de roulement 4 comprenant une bague extérieure 6 et une bague intérieure 5 munies chacune d'un chemin de roulement pour des éléments roulants 7 disposés entre lesdites bagues au contact desdits chemins de roulement, au moins l'une des bagues comprenant une enveloppe 10 pourvue d'une portion axiale et de deux portions radiales se raccordant aux extrémités de la portion axiale, deux joncs 11, 12 annulaires disposés dans ladite enveloppe pour former des chemins de roulement, et au moins un élément annulaire 13 de précontrainte réalisé en matière élastique et de section sensiblement rectangulaire à l'état libre, ledit élément annulaire 13 de précontrainte étant disposé dans l'enveloppe 10 pour être précontraint axialement entre l'une des portions radiales de ladite enveloppe et une face latérale d'un des joncs 11, 12.



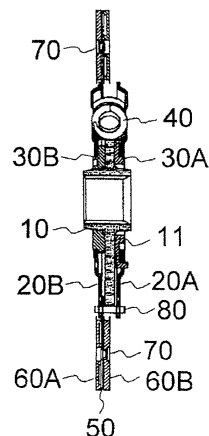
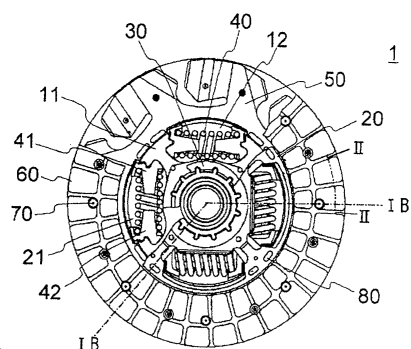
⑪ 2.897.127 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01037]. – ㉔ 06 février 2006. – ㉕ F 16 C 35/077 (2006.01), F 16 C 19/00. – ㉖ **DISPOSITIF DE BLOCAGE EN ROTATION, PALIER A ROULEMENT ET MACHIE TOURNANTE.** – ㉗ (Inventeur: JAROS CHRISTIAN). – ㉘ Demandeur: AKTIEBOLAGET SKF, – ㉙ Mandataire: CASALONGA ET JOSSE

㉗ Dispositif de blocage en rotation 13 d'une bague 6 d'un palier 3 à roulement par rapport à un logement pour palier à roulement, comprenant un anneau pourvu d'une première saillie axiale capable de coopérer avec des moyens de liaison angulaire de la bague pour assurer la liaison angulaire entre ladite bague et ledit anneau, et d'une deuxième saillie 15 capable de coopérer avec des moyens de liaison angulaire du logement.



① 2.897.128 – ⑫ (A1) – ⑳ [07 53101]. – ㉔ 06 février 2007. – ⑤① F 16 D 13/64 (2006.01). – ⑤④ DISQUE D'EMBRAYAGE AVEC GARNITURES D'EMBRAYAGE PERFECTIONNEES – ⑦② (Inventeur: WATANABE KAZUYUKI). – ⑦① Demandeur: AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE. – ③⑦ Priorité: JP, 06 février 2006, n° 2006027825.

⑤⑦ Un disque d'embrayage comprend un ressort (50) générant une force de rappel élastique et ayant des parties de sommet et des parties de creux de façon à être formé avec une forme ondulée dans le sens de l'épaisseur, et des première et deuxième garnitures d'embrayage (60) fixées sur des première et deuxième surfaces du ressort respectivement. La première garniture est fixée sur la partie de sommet au niveau de la première surface du ressort et la deuxième garniture est fixée sur la partie de creux au niveau de la deuxième surface du ressort. Au moins une des première et deuxième garnitures (60) est formée avec des parties renforcées sur une première surface située face au ressort, au niveau de parties autres que des parties de l'une des première et deuxième garnitures (60) où une contrainte de compression égale ou supérieure à un niveau prédéterminé est générée lorsqu'une charge est appliquée sur le ressort dans le sens de l'épaisseur.



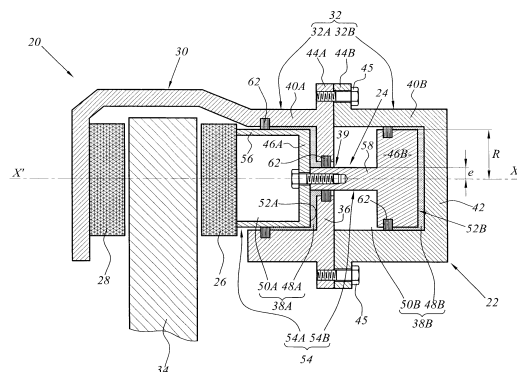
① 2.897.129 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01086]. – ㉔ 07 février 2006. – ⑤① F 16 D 65/02 (2006.01), F 16 D 65/14. – ⑤④ VERIN ET SYSTEME DE FREIN POUR VEHICULE AUTOMOBILE. – ⑦② (Inventeur: BEZ SIMON). – ⑦① Demandeur: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET LA-VOIX

⑤⑦ Le vérin comporte:

- un carter (32), délimitant deux enceintes (38A, 38B) de réception d'une paroi de piston,
- un ensemble formant piston (24) comportant, d'une part, deux parois de piston (46A, 46B), chacune montée coulissante parallèlement à l'axe de coulissement (X-X') respectivement dans une des enceintes (38A, 38B), chacune délimitant dans cette enceinte respective (38A, 38B) une chambre de réception de fluide sous pression (48A, 48B), et chacune définissant une surface de poussée (52A, 52B) par le fluide sous pression introduit dans la chambre respective (48A, 48B), la poussée s'exerçant dans un même sens de l'axe de coulissement (X-X') pour les deux parois de piston (46A, 46B), et d'autre part, des moyens (54) de transmission de la poussée totale exercée par le fluide sous pression sur chaque paroi de piston (46A, 46B) vers un organe (26) pour déplacer ce dernier le long de l'axe de coulissement (X-X').

Les surfaces de poussée (52A, 52B) sont superposées au moins en partie l'une à l'autre selon l'axe de coulissement (X-X').

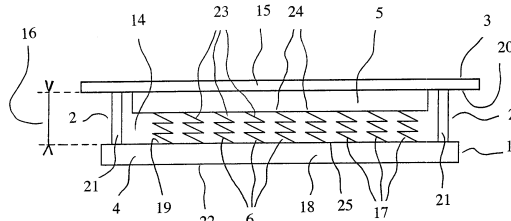
Application aux systèmes de frein pour véhicule automobile.



⑪ **2.897.130** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01051]. – ㉔ **07 février 2006.** – ㉕ **F 16 F 15/02** (2006.01), F 16 F 15/04. – ㉖ **DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LES VIBRATIONS D'UNE STRUCTURE** – ㉗ (Inventeur : BLANDIN LAURENT). – ㉘ *Demandeur : BARCOVIEW TEXEN Société anonyme*, – ㉙ Mandataire : CABINET MORELLE ET BARDOU

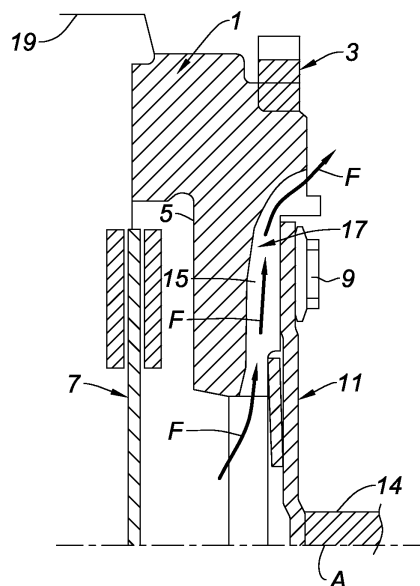
㉚ Dispositif (1) permettant de réduire les vibrations d'une structure (3), comprenant :

- des moyens de support (4) rigide,
- des premiers moyens (2) de liaison, entre lesdits moyens de support rigide et ladite structure, en sorte d'établir un espace libre (14) entre lesdits moyens de support rigide et une première paroi (15) de ladite structure, définissant au repos une distance déterminée (16) entre les moyens de support rigide et ladite première paroi, apte se modifier sous l'effet d'une vibration de ladite paroi,
- des moyens d'amortissement élastique (6), disposés dans un état contraint dans l'espace libre établi entre les moyens de support rigide et la première paroi, et au contact de ceux-ci, en sorte d'établir une deuxième liaison (17), élastique, entre une partie des moyens de support rigide et une partie de ladite première paroi de la structure, dans la zone de contact avec les moyens d'amortissement élastique.



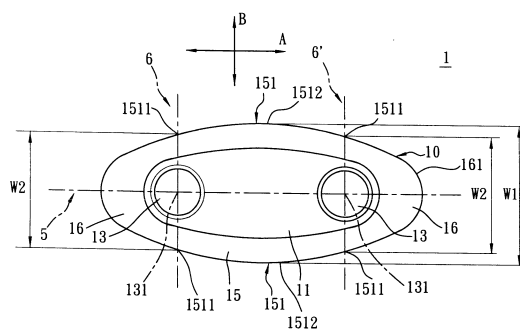
⑪ **2.897.131** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50387]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **F 16 F 15/131** (2006.01). – ㉖ **ENSEMBLE COMPRENANT UN VOLANT D'INERTIE ET UNE PLAQUE FLEXIBLE** – ㉗ (Inventeur : VERHOOG ROEL). – ㉘ *Demandeur : VALEO EMBRAYAGES Société par actions simplifiée*, – ㉙ Mandataire : VALEO EMBRAYAGES

㉚ Cet ensemble comprend un volant d'inertie (1) et une plaque flexible (11) fixée sur ce volant (1) et destinée à être connectée au vilebrequin (14) d'un moteur. Une pluralité de passages de ventilation (17) débouchent de part et d'autre dudit volant (1), ces passages (17) étant définis par des rainures (15) formées au moins en partie dans le volant (1) et recouvertes par la plaque flexible (11).



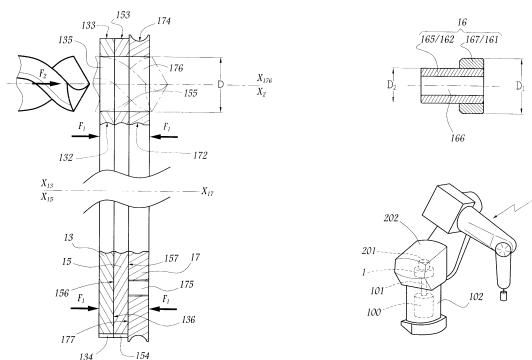
① 2.897.132 – ⑫ (A1) – ⑮ [07 00900]. – ⑳ 08 février 2007. – ⑤① F 16 G 15/02 (2006.01), F 16 G 13/06. – ⑤④ PLAQUE DE MAILLON DE CHAÎNE DE HAUTE ROBUSTESSE – ⑦② (Inventeur: WU DANIEL). – ⑦① Demandeur: KMC CHAIN INDUSTRIAL CO LTD, – ⑦④ Mandataire: CABINET PLASSERAUD. – ③⑦ Priorité: TW, 09 février 2006, n° 095202289.

⑤⑦ La plaque (1) de maillon de chaîne comprend un corps de plaque elliptique (10) comprenant des première et deuxième surfaces opposées (11, 12), et deux trous de montage (13) qui sont espacés l'un de l'autre dans une direction longitudinale (A) dudit corps de plaque (10) et qui s'étendent depuis ladite première surface (11) jusqu'à ladite deuxième surface (12). Le corps de plaque (10) comprend une ligne médiane longitudinale (5) passant par des centres (131) desdits trous de montage (13), et deux lignes transversales (6, 6') qui passent respectivement par lesdits centres (131) desdits trous de montage (13) et qui sont perpendiculaires à ladite ligne longitudinale (5). Le corps de plaque (10) est muni d'une partie intermédiaire de jonction (15) définie entre lesdites lignes transversales (6, 6'), et de parties extrêmes opposées (16) respectivement reliées, d'un seul tenant, à des extrémités opposées de ladite partie intermédiaire de jonction (15). La partie intermédiaire de jonction (15) a une largeur maximale (W1) supérieure à la largeur maximale (W2) de chacune desdites parties extrêmes (16).



① 2.897.133 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01032]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① F 16 H 1/32 (2006.01), B 23 B 35/00, B 25 J 9/10. – ⑤④ PROCÉDE DE FABRICATION D'UN REDUCTEUR, REDUCTEUR ET ROBOT INCORPORANT UN TEL REDUCTEUR – ⑦② (Inventeurs: GERAT VINCENT; MARIOTTE PASCAL). – ⑦① Demandeur: STAUBLI FAVERGES Société en commandite par actions, – ⑦④ Mandataire: CABINET LAVOIX LYON

⑤⑦ Pour fabriquer un réducteur épicycloïdal comprenant au moins une came (13, 15) circulaire dont le bord périphérique externe (133, 153) est pourvu d'une première denture (134, 154) apte à coopérer avec une deuxième denture fixe, cette came étant percée d'au moins un premier alésage (135, 155) de réception d'un doigt d'actionnement immobilisé dans un deuxième alésage (176) ménagé dans un support (17) solidaire d'un arbre de sortie du réducteur, on usine (F₂) au moins partiellement dans une même opération le premier alésage (135, 155) dans la ou chaque came (13, 15) et le deuxième alésage (176) dans le support (17), en alignement (X₂) l'un de l'autre.

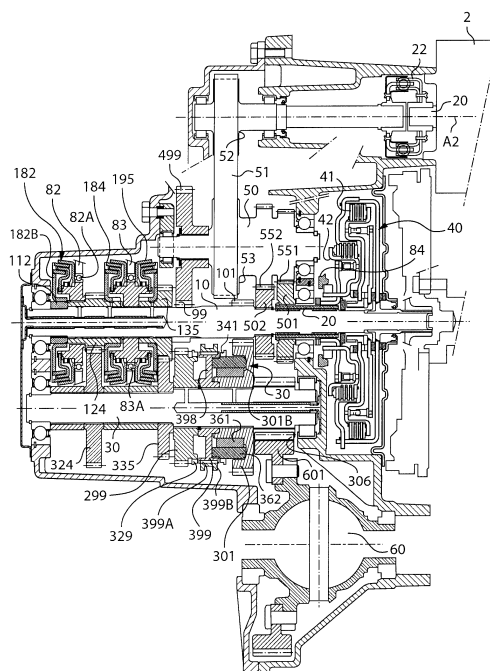


⑪ 2.897.134 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 00981]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① F 16 H 3/12 (2006.01), F 16 H 3/093, B 60 K 6/02. – ⑤④ GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE OPTIMISE POUR L'ENGAGEMENT DE LA PREMIERE VITESSE ET DE LA MARCHE ARRIERE – ⑦② (Inventeurs: RAOUL MICHEL; RODRIGUES PHILIPPE). – ⑦① Demandeur: RENAULT SAS Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET CORALIS

⑤⑦ Un groupe motopropulseur hybride comprenant un moteur thermique, un moteur électrique (2) et une boîte de vitesses, la boîte de vitesses comprenant:

- un premier arbre primaire (10) associé à un premier embrayage (41),
- un arbre secondaire (30) qui porte à rotation libre un pignon fou de rapport de première vitesse (301) et un pignon fou de marche arrière (299) agencés pour engrener avec le premier arbre primaire,
- des moyens de couplage (399) en rotation des pignons fous de marche arrière et de première vitesse avec l'arbre secondaire,
- des moyens de synchronisation de la vitesse de rotation des pignons fous avec la vitesse de rotation de l'arbre secondaire,

dans lequel les moyens de synchronisation comprennent, d'une part, des moyens (21, 22, 51) pour lier en rotation ledit moteur électrique avec les pignons fous et, d'autre part, des moyens de pilotage pour piloter la vitesse de rotation du moteur électrique de manière à obtenir la synchronisation recherchée.



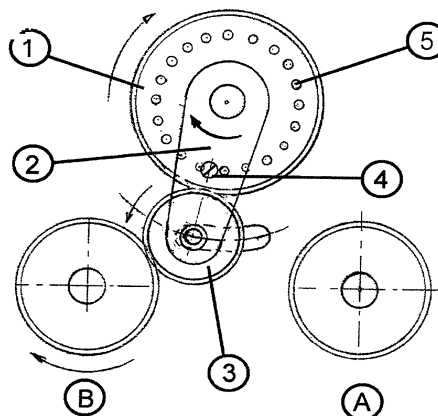
⑪ 2.897.135 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01003]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① F 16 H 3/34 (2006.01). – ⑤④ DISPOSITIF SELECTION SORTIE BOITE DE VITESSE – ⑦② (Inventeur: VINET JIM JEAN LEON). – ⑦① Demandeur: VINET JIM JEAN LEON, – ⑦④ Mandataire: VINET JIM

⑤⑦ Dispositif de sélection de sortie sur une boîte de vitesse FIG 1.

L'invention concerne un dispositif rendant universelle les sorties d'une boîte de vitesse.

Il est constitué un moto réducteur 1 qui entraîne une biellette 2 munie d'une bille à ressort 4 et d'un engrenage 3, qui au moment de l'inversion du sens. de rotation du moto réducteur 1, entraînera soit l'un ou l'autre des pignons de sortie A ou B.

Le dispositif selon l'invention est destiné à la motorisation de mécanismes devant être entraînés dans un sens ou dans l'autre sans organes de liaison (roue libre, embrayage à friction, limiteur de couple).



① 2.897.136 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 00973]. – ㉔ 03 février 2006. – ⑤① F 16 H 3/62 (2006.01). – ⑤④ BOITE DE VITESSE A TRANSMISSION PLANETAIRE DONNANT JUSQU'A ONZE VITESSES DE MARCHE AVANT ET DEUX VITESSES DE MARCHE ARRIERE. – ⑦② (Inventeur: TOSI PIERRE GUY). – ⑦① Demandeur: TOSI PIERRE GUY, – ⑦④ Mandataire: TOSI PIERRE

⑤⑦ Boîte de vitesses à transmission planétaire donnant jusqu'à onze vitesses de marche avant et deux vitesses de marche arrière.

A partir de deux arbres d'entraînement (A) et (B) reliés par un embrayage (EA) et un convertisseur hydraulique de couple (PTR), une combinaison d'un train réducteur d'entrée (TE) et d'un train planétaire inverseur (TR) sur lequel agit un frein (F3) est reliée aux deux extrémités d'une transmission planétaire à trois trains (T1, T2, T3) sur laquelle agissent d'une part deux freins (F1, F2) et d'autre part à une extrémité deux embrayages (E1, E2) et à l'autre extrémité deux embrayages (E3, E4), la dite transmission planétaire étant reliée à un arbre de sortie (S) coaxial à l'arbre d'entrée (A).

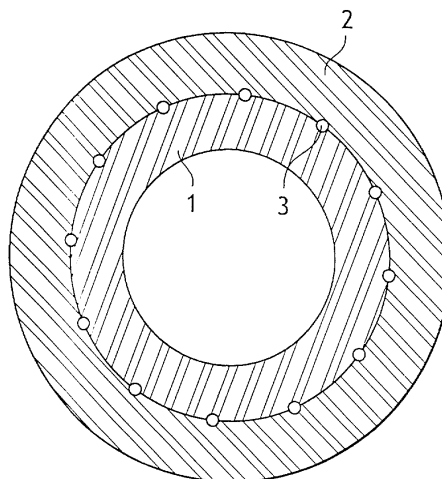
Avantage d'une transmission planétaire à trois trains simples, commune à des boîtes de vitesses à onze, huit et six rapports.

Application à des véhicules automobiles et industriels.

① 2.897.137 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01146]. – ㉔ 09 février 2006. – ⑤① F 16 L 11/08 (2006.01). – ⑤④ TUYAU SOUPLE EN MATIERE PLASTIQUE ARMEE – ⑦② (Inventeur: PINOIT DOMINIQUE). – ⑦① Demandeur: HOZELOCK TRICOFLEX Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET BOETTCHER

⑤⑦ Tuyau souple en matière plastique multicouche qui comporte:

- une couche interne (1) en matière plastique compatible avec le transport de l'eau,
- au moins une couche externe (2) en matière plastique souple,
- une armature tubulaire (3) entre les deux couches, ces matériaux étant de qualité alimentaire, caractérisé en ce que l'armature tubulaire (3) est formée à partir de fibres de verre longues, tressées, guipées ou enroulées.



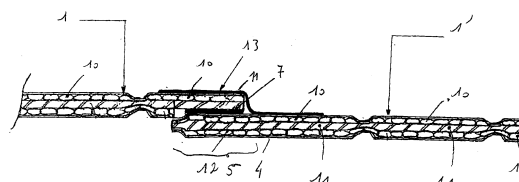
⑪ **2.897.138** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50395]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **F 16 L 21/02** (2006.01), F 16 L 37/00, E 21 B 17/02. – ㉖ **RACCORD DE TUBE, NOTAMMENT DE TUBES POUR COLONNE D'EXHAURE DE FORAGE** – ㉗ (Inventeurs : DANGOUMAU SERGE ; BEAUDIER FRANCOIS). – ㉘ Demandeur : HYDRO ASSISTANCE Société à responsabilité limitée, – ㉙ Mandataire : AQUINO

㉚ L'objet de l'invention est un raccord (14) de tubes (12), notamment dans une colonne d'exhaure, comportant une partie mâle et une partie femelle prévue pour recevoir la partie mâle.

⑪ **2.897.139** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01115]. – ㉔ **08 février 2006.** – ㉕ **F 16 L 59/02** (2006.01), E 04 B 1/74. – ㉖ **ELEMENT D'ISOLATION POLYFONCTIONNELLE, EN PARTICULIER THERMIQUE** – ㉗ (Inventeur : DELCROIX GUY). – ㉘ Demandeur : KDB ISOLATION Société anonyme, – ㉙ Mandataire : CABINET BREMA

㉚ L'invention concerne un élément (1) d'isolation polyfonctionnelle, en particulier thermique, se présentant notamment en plaque ou en bande, cet élément (1), destiné à être assemblé à au moins un élément (1') similaire par recouvrement partiel, étant formé d'une âme recouverte, sur chacune de ses faces, d'un revêtement thermiquement conducteur et réfléchissant, tel qu'un revêtement métallique ou métallisé, lesdits revêtements étant réunis, à l'état superposé, par des moyens de liaison appropriés, tels que des lignes de liaison longitudinales, en particulier de couture, de soudure ou de collage.

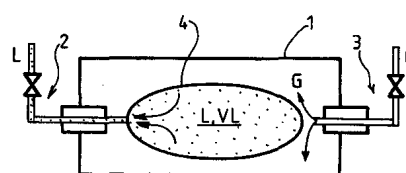
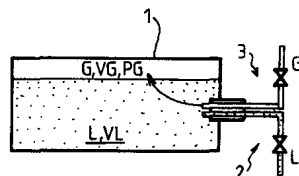
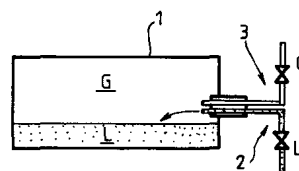
Cet élément est caractérisé en ce que, dans au moins une de ses zones de recouvrement par un élément (1') d'isolation similaire, il est, sur l'une de ses faces, soit exempt au moins du revêtement (4) thermiquement conducteur, soit revêtu d'un isolant thermique de neutralisation de la conduction du revêtement (4) thermiquement conducteur, de manière à exclure, de la zone de recouvrement, la formation de ponts thermiques dus à un contact métal/métal.



① 2.897.140 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50426]. – ㉔ 07 février 2006. – ㉕ F 17 C 5/06 (2006.01). – ㉖ **PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN CONTENEUR DE GAZ SOUS PRESSION** – ㉗ (Inventeurs: PELLEGRINO GIULIO; PREGASSAME JAYA SITRA). – ㉘ Demandeur: L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

㉙ Procédé de remplissage d'un conteneur de gaz sous pression comportant:

- une étape préliminaire d'introduction d'un volume déterminé (VL) de liquide (L) dans le conteneur (1),
- une étape de soutirage progressif du liquide (L) contenu dans le conteneur (1) de façon à augmenter le volume (VG) disponible pour du gaz dans le conteneur (1), et
- une étape d'introduction progressive de gaz (G) sous pression dans le conteneur (1).



① 2.897.141 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 00991]. – ㉔ 03 février 2006. – ㉕ F 21 L 4/02 (2006.01), F 21 V 23/04, H 05 B 37/00 // B 63 C 11/02 F 21 Y 101:02. – ㉖ **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PORTABLE** – ㉗ (Inventeur: MORJANI SAM). – ㉘ Demandeur: MORJANI SAM

㉙ Dispositif d'éclairage portable fonctionnant à l'électricité, ci nommé après « phare », à leds alimentées par piles (3) ou batteries d'alimentation ou alimentation électrique (3) dans un boîtier tubulaire avec une extrémité (8) transparente contenant les leds et une extrémité (7) constituée d'un bouchon à vis permettant d'ouvrir le phare.

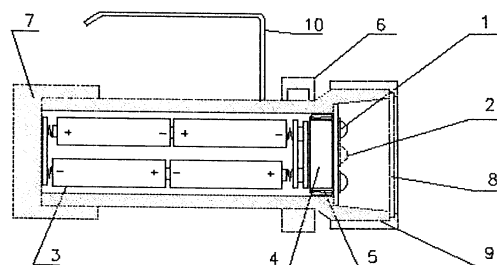
Le phare comporte deux systèmes d'éclairage: un système d'éclairage principal constitué d'au moins une led blanche (1) et, un système d'éclairage secondaire, composé d'au moins une led de couleur (2), constituant un double dispositif de secours.

Un interrupteur à contact magnétique (5) quatre positions, permet à l'utilisateur d'actionner manuellement, selon les nécessités, l'éclairage blanc (1) ou de couleur (2).

L'invention comporte un circuit électronique (4) intégré et aménagé pour substituer automatiquement l'éclairage secondaire (2) à l'éclairage principal lorsque la tension des piles ou batteries d'alimentation ou alimentation électrique (3) se situe en dessous d'un seuil déterminé.

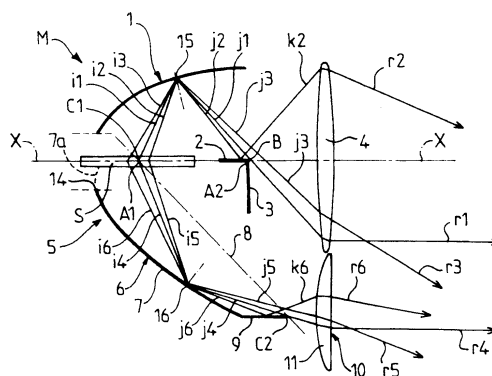
La valeur théorique de l'autonomie de l'éclairage principal (1) en mode manuel et utilisation continue est de plus de 20 heures.

Il est étanche et antidéflagrant permettant une utilisation sous l'eau ou dans l'air. La poignée (10) peut être amovible et la led de couleur (2) éventuellement clignotante.



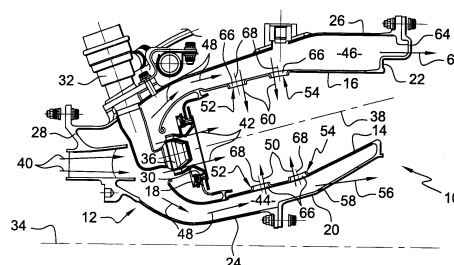
⑪ 2.897.142 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01006]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① F 21 S 8/12 (2006.01), F 21 V 5/04, 7/08, 13/04 // F 21 W 101:02, 101:10. – ⑤④ **MODULE DE PROJECTEUR LUMINEUX A COUPURE POUR VEHICULE AUTOMOBILE.** – ⑦② (Inventeur: ALBOU PIERRE). – ⑦① Demandeur: VALEO VISION Société anonyme

⑤⑦ L'invention a pour objet un module de projecteur lumineux pour véhicule automobile, pour donner un faisceau à coupure, notamment un faisceau code, admettant un axe optique (X-X), comprenant un réflecteur ellipsoïdal (1), une plieuse (2), une source lumineuse (S) émettant de la lumière vers le haut et vers le bas, et une lentille convergente (4) située en avant de la plieuse. Le module comprend un deuxième réflecteur (5), situé au-dessous du plan horizontal passant par l'axe optique, de révolution autour de l'axe optique (X-X) et admettant une courbe méridienne (6) composée d'un arc d'ellipse (7) d'axe incliné (8) et d'un segment de droite (9) parallèle à l'axe optique, et une lentille annulaire (10) entourant au moins une zone de la partie inférieure de la lentille (4).



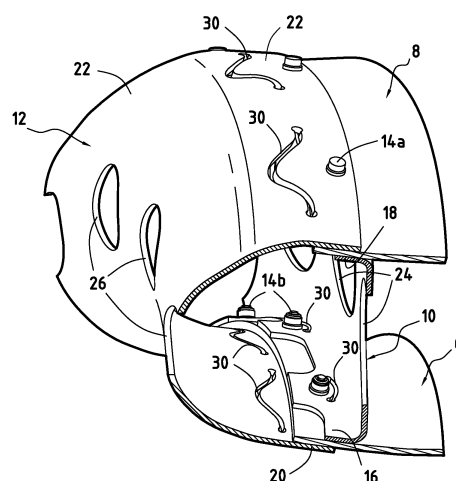
⑪ 2.897.143 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01097]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① F 23 R 3/50 (2006.01), F 02 C 7/30. – ⑤④ **CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE TURBOMACHINE** – ⑦② (Inventeurs: BESSAGNET FLORIAN ANDRE FRANCOIS; COMMARET PATRICE ANDRE; DE SOUSA MARIO CESAR; HERNANDEZ DIDIER). – ⑦① Demandeur: SNECMA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: SNECMA

⑤⑦ Chambre de combustion (10) d'une turbomachine, comprenant des orifices (52, 54) d'entrée d'air primaire et d'air de dilution formés par emboutissage et comprenant des bords (66) en saillie à l'intérieur de la chambre de combustion (10), et des moyens de réduction et/ou de relaxation des contraintes dans les bords ou au voisinage des bords de ces orifices (52, 54), formés par exemple par des fentes des bords (66) des orifices.



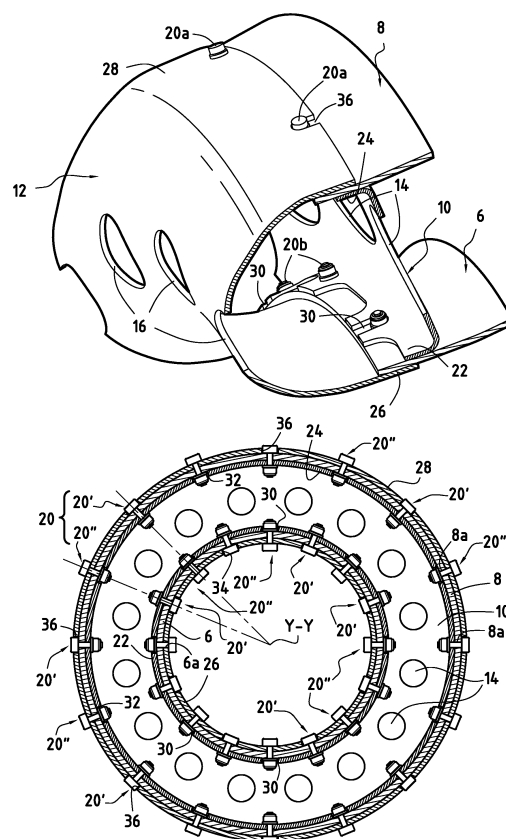
①1 2.897.144 – ⑫(A1) – ⑰[06 50447]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① F 23 R 3/50 (2006.01), F 23 R 3/60, F 02 C 7/30. – ⑤④ **CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE A FENTES TANGENTIELLES** – ⑦② (Inventeurs: BESSAGNET FLORIAN; DE SOUSA MARIO). – ⑦① Demandeur: SNECMA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE

⑤⑦ L'invention concerne une chambre de combustion annulaire de turbomachine, comportant des parois longitudinales (6, 8) reliées par un fond de chambre transversal (10) et un carénage (12) monobloc, le fond de chambre (10) et le carénage (12) comprenant chacun une bride interne (16, 20) et une bride externe (18, 22) percées chacune d'une pluralité de trous pour le passage de systèmes de fixation (14a, 14b) pour la fixation du carénage sur le fond de chambre. A chaque système de fixation, est associée au moins une fente tangentielle (30) formée sur la bride (16, 18) correspondante du fond de chambre (10) et/ou sur la bride (20, 22) correspondante du carénage (12), chaque fente (30) étant formée au voisinage immédiat du système de fixation (14a, 14b) correspondant.



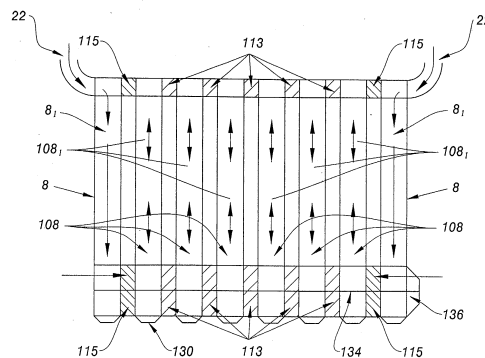
①1 2.897.145 – ⑫(A1) – ⑰[06 50446]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① F 23 R 3/60 (2006.01), F 23 R 3/50. – ⑤④ **CHAMBRE DE COMBUSTION ANNULAIRE DE TURBOMACHINE A FIXATIONS ALTERNES.** – ⑦② (Inventeurs: BESSAGNET FLORIAN; DE SOUSA MARIO). – ⑦① Demandeur: SNECMA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE

⑤⑦ L'invention concerne une chambre de combustion annulaire de turbomachine formée de parois longitudinales interne (6) et externe (8) reliées en amont par un fond de chambre transversal (10) et comportant un carénage monobloc (12) couvrant ledit fond de chambre, les parois longitudinales (6, 8) étant chacune insérée entre des brides correspondantes (22, 24; 26, 28) du fond de chambre (10) et du carénage (12). Les parois longitudinales (6, 8), le fond de chambre (10) et le carénage (12) sont assemblés entre eux par l'intermédiaire d'une pluralité de fixations (20a; 20b) entre les parois longitudinales (6, 8) et le fond de chambre (10) alternant avec une pluralité de fixations (20a; 20b) entre les parois longitudinales (6, 8) et le carénage (12).



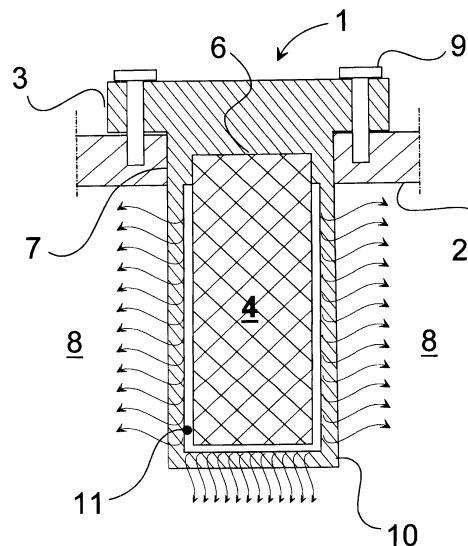
⑪ 2.897.146 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01143]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① F 24 B 1/185 (2006.01), F 24 B 1/02, 5/02, 7/04. – ⑤④ **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A FOYER AVEC CIRCULATION D'AIR ET SON PROCEDE DE MISE EN OEUVRE** – ⑦② (Inventeur: ALPAGO ELIO). – ⑦① *Demandeur: ALPAGO ELIO*

⑤⑦ Ce dispositif de chauffage comprend un bâti, un circuit primaire (8), propre à alimenter le foyer en air extérieur, un circuit secondaire (108), prévu au voisinage du foyer, qui possède une extrémité supérieure en communication avec au moins un conduit de circulation d'air ambiant, ainsi qu'une extrémité inférieure (130), débouchant dans une pièce, débouchant dans une pièce, le circuit primaire (8) étant pourvu d'au moins une turbine primaire propre à être mise en mouvement par l'air extérieur, et le circuit secondaire (108) étant pourvu d'au moins une turbine secondaire liée en rotation à la ou à chaque turbine primaire la ou chaque turbine secondaire étant propre à diriger l'air présent dans le circuit secondaire en direction de ladite extrémité inférieure (130), afin de pulser cet air dans la pièce.



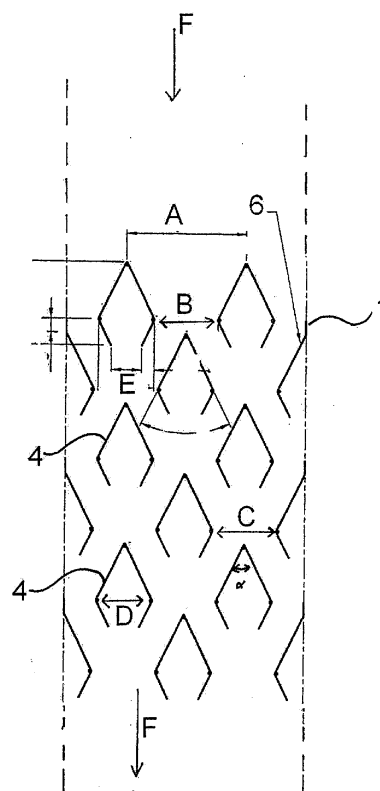
⑪ 2.897.147 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01127]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① F 24 F 3/16 (2006.01) // B 60 H 3/00. – ⑤④ **INSTALLATION DE VENTILATION, DE CHAUFFAGE ET/OU DE CLIMATISATION AGENCEE POUR LA RECEPTION D'UNE CARTOUCHE DE TRAITEMENT DE L'AIR PAR DIFFUSION D'UN AGENT TRAITANT VOLATIL** – ⑦② (Inventeurs: GIRAUD FREDERIC; LADRECH FREDERIC; ELLIOT GILLES). – ⑦① *Demandeur: VALEO SYSTEMES THERMIQUES BRANCHE THERMIQUE HABITACLE Société par actions simplifiée*

⑤⑦ L'invention a pour objet une installation de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation, pour véhicule notamment, qui est équipée de moyens de traitement de l'air par diffusion d'un agent volatil. Cette installation comporte une paroi (2) délimitant un circuit d'air (8), cette paroi (2) comportant à son travers une ouverture (7) pour le passage d'une cartouche (1) de traitement. Une cloison perméable (10) délimite une chambre (11) de diffusion de l'agent volatil, cette cloison (10) étant disposée dans le volume intérieur de la capacité du circuit d'air (8).



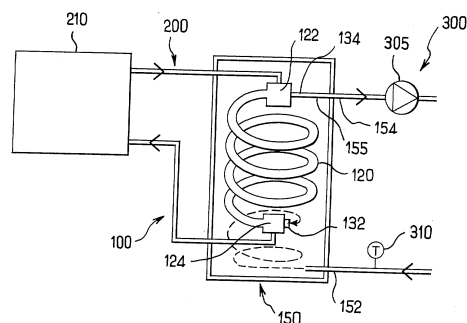
① 2.897.148 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50472]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① F 26 B 17/12 (2006.01), F 26 B 3/14, 21/00 // A 23 K 1/00, A 23 P 1/02, C 05 G 5/00. – ⑤④ **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SECHAGE DE GRANULES A BASE DE POUDRE ET DE LIANT** – ⑦② (Inventeurs : DOUBRE BERNARD ; LE TARNEC CLAUDE). – ⑦① *Demandeur : PROCEDES ROLAND PIGEON Société par actions simplifiée*, – ⑦④ Mandataire : CABINET HARLE ET PHELIP

⑤⑦ La présente invention a pour objet un séchoir pour granulés obtenus à partir d'une poudre et d'un liant, ledit séchoir comprenant notamment des gaines, disposées dans la colonne de séchage 1 et formant un cylindre dont la droite génératrice dessine, dans un plan perpendiculaire à l'axe principal longitudinal (XX) dudit cylindre, un losange tronqué dans sa partie inférieure. La présente invention a également pour objet un procédé de séchage des granulés. Le procédé et le dispositif objet de l'invention permettent un séchage des granulés jusqu'à obtenir une humidité résiduelle de 5% et même 1% ou moins pour certains produits de manière à assurer le maintien et l'intégrité des grains formés.



① 2.897.149 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01181]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① F 28 D 7/10 (2006.01), F 25 B 30/02, 39/00, 49/02, F 24 D 3/18, 19/10, F 24 F 5/00, 11/00, 13/30. – ⑤④ **DISPOSITIF ECHANGEUR DE CHALEUR DESTINE AUX SYSTEMES DE CHAUFFAGE OU DE CLIMATISATION** – ⑦② (Inventeurs : RITZ JEAN BENOIT ; HORBER BERNARD ; COEVOET MICHEL). – ⑦① *Demandeur : ELECTRICITE DE FRANCE Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire : REGIMBEAU

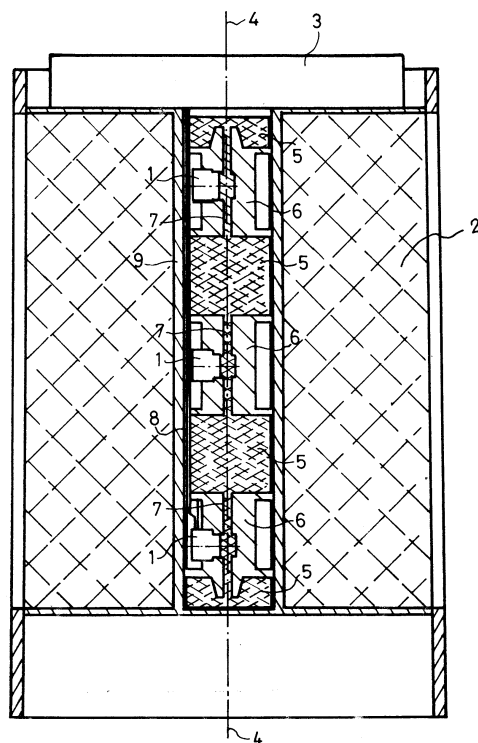
⑤⑦ La présente invention concerne un dispositif échangeur de chaleur comprenant un serpentin (120) comportant une entrée (122) et une sortie (124) de liaison avec un circuit de fluide caloporteur primaire (200) et un ballon (150) dans lequel est placé ce serpentin (120), lequel ballon (150) est rempli d'un fluide caloporteur secondaire et comporte une entrée (152) et une sortie (154) de liaison avec un circuit secondaire (300), caractérisé par le fait que le serpentin (120) dans lequel circule le fluide caloporteur primaire loge un serpentin secondaire pour former un échangeur solénoïde à tubes coaxiaux et par le fait que l'une des liaisons (152, 154) avec le circuit secondaire (300) est reliée directement avec l'une des extrémités (132, 134) du serpentin secondaire, tandis que l'autre liaison (154, 152) avec le circuit secondaire ainsi que la deuxième extrémité (134, 132) du serpentin secondaire débouchent dans le ballon (150), de sorte que les échanges entre le fluide caloporteur primaire et le fluide caloporteur secondaire, dans l'échangeur solénoïde à tubes coaxiaux s'opèrent à la fois en convection forcée à l'intérieur de celui-ci et en convection naturelle à l'extérieur à celui-ci.



⑪ 2.897.152 – ⑫ (A1) – ⑮ [87 11906]. – ⑳ 25 août 1987. – ⑤① F 42 B 3/22 (2006.01), F 42 B 12/22. – ⑤④ **CHARGE EXPLOSIVE GENERATRICE D'ECLATS PRE-FRAGMENTES A GERBE FOCALISEE ET SON DISPOSITIF D'AMORCAGE** – ⑦② (Inventeurs: COUTURIER GUY; FERRON JOEL; PERTHUIS CLAUDE; WINAVER ANDRE). – ⑦① *Demandeur: THOMSON BRANDT ARMEMENTS Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: MARKS & CLERK FRANCE

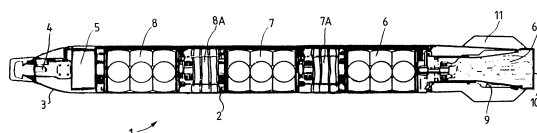
⑤⑦ Plusieurs détonateurs (1) sont placés dans le dispositif d'amorçage de la charge militaire pour produire plusieurs points de détonation sur l'axe de révolution (4) de la charge, lorsque celle-ci est cylindrique. Ces détonateurs sont du type à couche projetée, et ne nécessitent donc pas d'interruption de leur chaîne pyrotechnique d'amorçage. Un système de mise à feu (3) est équipé de moyens de sélection de la mise à feu des détonateurs, de manière à ne déclencher que certains détonateurs pour moduler la mise à feu de la charge militaire et ainsi la direction et la vitesse des éclats.

Application aux missiles, notamment anti-aéronefs et anti-missiles.



⑪ 2.897.153 – ⑫ (A1) – ⑮ [92 03715]. – ⑳ 27 mars 1992. – ⑤① F 42 B 12/60 (2006.01), F 42 B 10/56. – ⑤④ **TAPIS DE MINES A DISPOSITION EN TEMPS REEL** – ⑦② (Inventeurs: BLANCHOT DOMINIQUE; GRELLIER ALAIN). – ⑦① *Demandeur: THOMSON BRANDT ARMEMENTS*, – ⑦④ Mandataire: MARKS & CLERK FRANCE

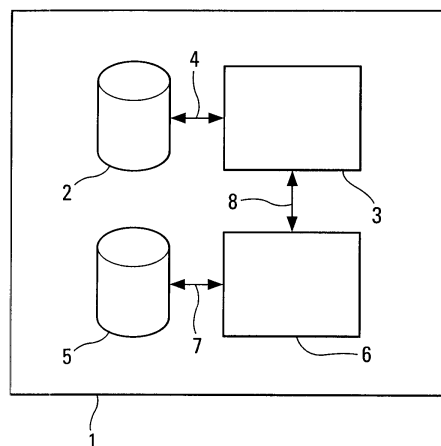
⑤⑦ Le dispositif de minage de l'invention comporte un cargo (1) largable d'avion et renfermant plusieurs modules (6 à 8). Chaque module, muni d'un parachute, renferme plusieurs mines à éjection par gaz à poussée pré-réglée. L'éjection du module est commandée séquentiellement à partir d'une certaine altitude du cargo.



⑪ 2.897.154 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01102]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① G 01 C 21/00 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF POUR CONSTRUIRE ET SECURISER UNE TRAJECTOIRE DE VOL A BASSE ALTITUDE DESTINEE A ETRE SUIVIE PAR UN AERONEF.** – ⑦② (Inventeur: BOUCHET CHRISTOPHE). – ⑦① Demandeur: AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET BONNETAT

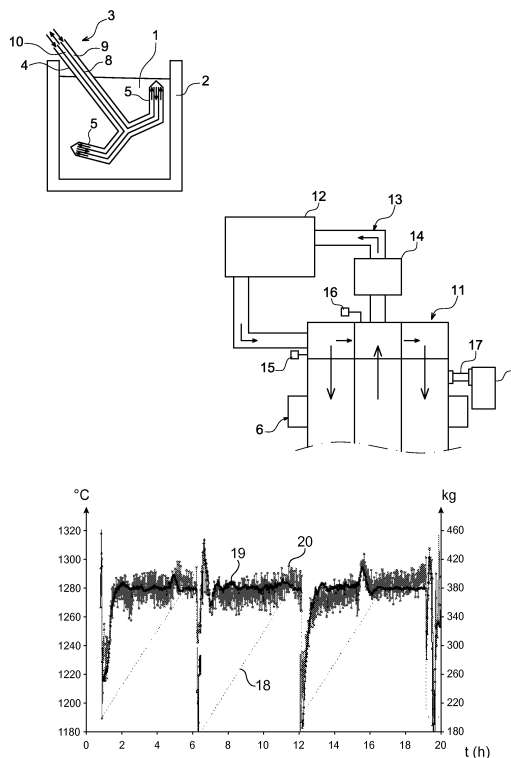
⑤⑦ - Dispositif pour construire et sécuriser une trajectoire de vol à basse altitude destinée à être suivie par un aéronef.

- Le dispositif (1) comporte un premier élément de traitement (3) qui présente un niveau de contrainte DAL C et qui détermine une trajectoire de vol à basse altitude, à l'aide d'informations issues d'une première base de données (2) qualifiée selon un standard DPAL2, et un second élément de traitement (6) qui présente un niveau de contrainte DAL A et qui contrôle la trajectoire de vol déterminée par ledit premier élément de traitement (3), à l'aide d'informations issues d'une seconde base de données (5) qualifiée selon un standard DPAL1.



⑪ 2.897.155 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50385]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① G 01 K 13/00 (2006.01), G 01 K 17/00. – ⑤④ **MESURE DE LA TEMPERATURE D'UN BAIN DE VERRE FONDU** – ⑦② (Inventeurs: BRUN PATRICE; LA-COMBE JACQUES; PAPIN YANN). – ⑦① Demandeurs: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial; COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, – ⑦④ Mandataire: BREVATOME

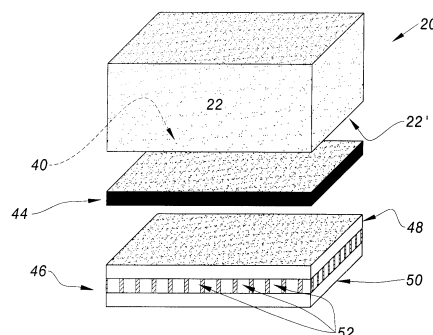
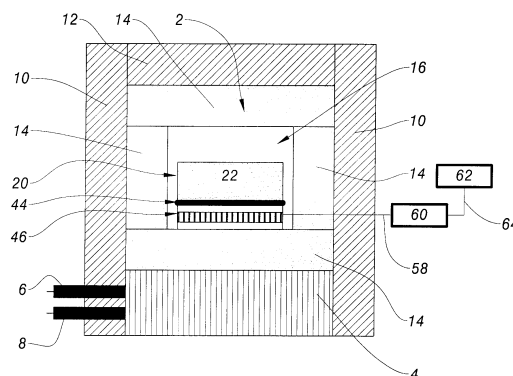
⑤⑦ On procède à une mesure indirecte de la température d'un bain fondu (1) d'une matière visqueuse comme le verre en mesurant un paramètre tel que le couple moteur d'un agitateur mécanique (3) tournant ou la puissance calorifique extraite de son eau de refroidissement. On se passe ainsi d'une mesure directe de la température par une canne munie d'un thermocouple et soumise à des conditions de fonctionnement difficiles.



① 2.897.156 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01164]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① G 01 K 17/02 (2006.01), B 01 J 19/00. – ⑤④ PROCÉDE DE DETERMINATION D'AU MOINS UN PARAMETRE D'UNE TRANSFORMATION PHYSIQUE ET/OU CHIMIQUE, DISPOSITIF ET INSTALLATION CORRESPONDANTS – ⑦② (Inventeurs: BATSALE JEAN CHRISTOPHE; PRADERE CHRISTOPHE; JOANICOT MATHIEU; TOUTAIN JEAN; GOURDON CHRISTOPHE). – ⑦① Demandeurs: RHODIA RECHERCHES ET TECHNOLOGIES Société par actions simplifiée; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE. – ⑦④ Mandataire: CABINET LAVOIX LYON

⑤⑦ Selon ce procédé:

- on réalise au moins un écoulement en régime permanent d'un système physico-chimique propre à subir ladite transformation, dans un canal d'écoulement (40);
- on mesure, notamment grâce à au moins un capteur thermoélectrique (46), au moins une valeur d'un flux de chaleur généré par ladite transformation dans le canal d'écoulement (40); et
- on déduit ledit au moins un paramètre, à partir de la ou de chaque valeur mesurée du flux de chaleur.



① 2.897.157 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 10601]. – ⑳ 05 décembre 2006. – ⑤① G 01 N 5/04 (2006.01), G 01 N 25/48. – ⑤④ SYSTEME A REGULATION D'HUMIDITE POUR INSTRUMENT THERMOGRAVIMETRIQUE, ET PROCÉDE POUR REGULER UNE ATMOSPHERE DANS UNE CHAMBRE D'UN INSTRUMENT THERMOGRAVIMETRIQUE – ⑦② (Inventeurs: SHDAIMAH AMICHAÏ; READER JOHN R JR; PILACIK ERIC). – ⑦① Demandeur: WATERS INVESTMENT LIMITED. – ⑦④ Mandataire: CABINET PLASSERAUD. – ③⑦ Priorité: US, 08 février 2006, n° 11349338.

⑤⑦ L'invention se rapporte à un système à régulation d'humidité pour instrument thermogravimétrique, comprenant:

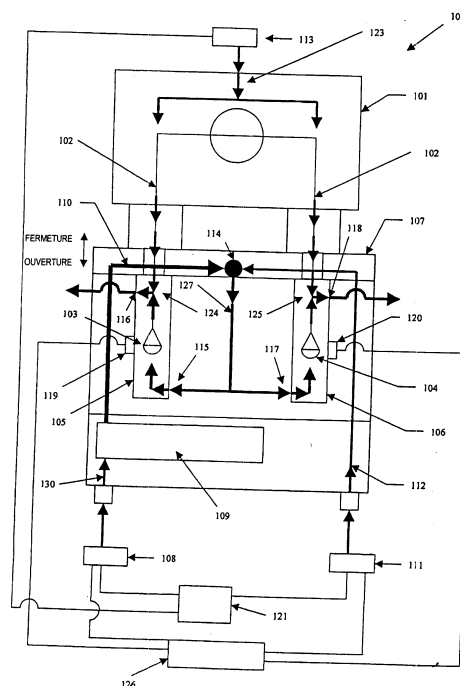
- une chambre à régulation d'humidité comportant une chambre à échantillon (106) et une chambre de référence (105);
- un moyen pour commander une circulation d'un gaz sensiblement sec (112) et une circulation d'un gaz au moins partiellement saturé (110) vers la chambre à échantillon (106) et la chambre de référence (105) d'après une humidité visée; et

un moyen pour commander l'accès à la chambre à échantillon (106) et à la chambre de référence (105).

L'invention se rapporte aussi à un procédé pour réguler une atmosphère dans une chambre à échantillon (106) et une chambre de référence (105) dans un instrument thermogravimétrique, comprenant les étapes consistant à:

faire circuler un mélange d'un gaz sensiblement sec (112) et d'un gaz au moins partiellement saturé (110) jusqu'à une chambre à régulation d'humidité qui com-

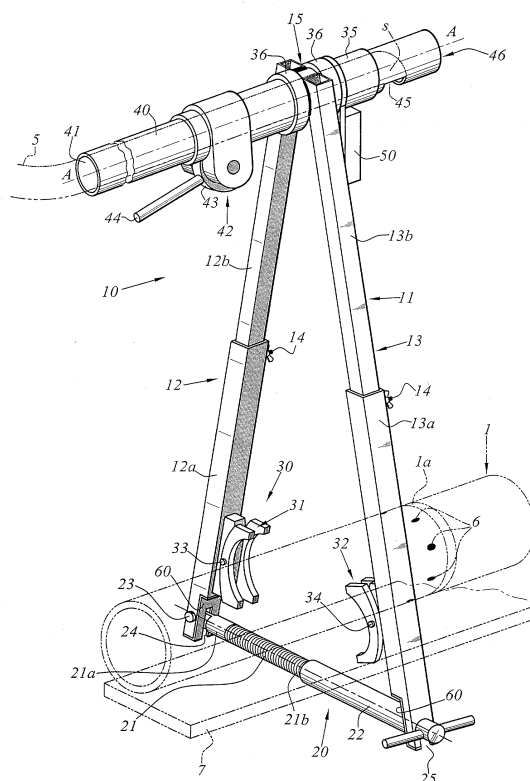
prend la chambre à échantillon (106) et la chambre de référence (105), un rapport du gaz sensiblement sec (112) au gaz au moins partiellement saturé (110) dans le mélange reposant sur une humidité visée; et commander l'accès à la chambre à échantillon (106) et à la chambre de référence (105) en commandant le mouvement de la chambre à régulation d'humidité.



⑪ 2.897.158 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01044]. – ⑯ 06 février 2006. – ⑰ G 01 N 23/04 (2006.01). – ⑱ **DISPOSITIF ET PROCÉDE MANUEL DE POSITIONNEMENT D'UNE SOURCE DE RADIOGRAPHIE PAR RAYONS GAMMA D'AU MOINS UNE SOUDURE D'UNE TUBULURE.** – ⑳ (Inventeur: LATREILLE PAUL). – ㉑ Demandeur: CONTROLES TESTS EXPERTISES NORDTEST Société anonyme, – ㉒ Mandataire: CABINET LAVOIX

⑳ L'invention concerne un dispositif manuel de positionnement d'une source de radiographie par rayons gamma d'au moins une soudure (1a) d'une tubulure (1). Le dispositif (10) comprend un support (11) en forme de compas comportant deux branches (12, 13) télescopiques et articulées à leur point de liaison (15) et munies de moyens (20) de réglage de l'écartement des branches (12, 13), de moyens (31, 32) d'application et de positionnement de ces branches (12, 13) à la périphérie de la tubulure (1) et à proximité ou sur la soudure (1a) à contrôler, de moyens (40) de positionnement de la source de rayons gamma passant par l'axe d'articulation de ces branches (12, 13), les rayons gamma émis par la source étant dirigés dans le plan de la soudure (1a), et de moyens (60) de support d'un film radiographique (7) à l'opposé de la source de rayons gamma par rapport à la soudure (1a) à contrôler.

L'invention concerne également un procédé pour la mise en oeuvre d'un tel dispositif.

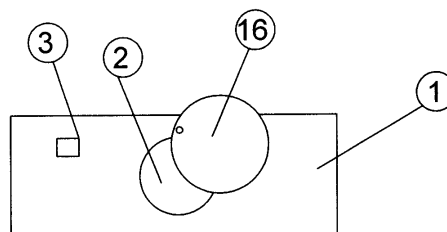


⑪ 2.897.159 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 00979]. – ⑯ 03 février 2006. – ⑰ G 01 N 29/00 (2006.01), G 01 N 37/00, G 01 V 15/00, G 12 B 5/00. – ⑱ **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET D'IDENTIFICATION DES MESURES ULTRASONS SUR TUYAUTERIES ET APPAREILS CHAUDRONNES.** – ㉑ (Inventeurs: LESUEUR VINCENT SIMON CLAUDE; FICHEUX XAVIER ROGER RENE). – ㉒ Demandeurs: LESUEUR VINCENT SIMON CLAUDE; FICHEUX XAVIER ROGER RENE, – ㉓ Mandataire: LESUEUR VINCENT

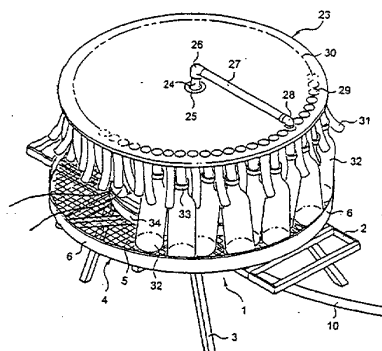
⑳ L'invention concerne un dispositif permettant le positionnement et l'identification des mesures ultrasons sur des tuyauteries ou des appareils chaudronnés. Ces dispositifs seront placés à des endroits spécifiques permettant d'effectuer un suivi des dégradations dans le temps des appareils ou tuyauteries.

Il est constitué d'une platine (1) présentant une ouverture circulaire (2) d'un diamètre supérieur à un traducteur ultrasonore (5), mais de faible importance pour limiter la surface de contrôle. Un couvercle obturera l'ouverture. Sur la face supérieure de la pièce une surface sera réservée pour l'identification du point de mesure (3). La platine sera fixée d'une manière définitive par une colle (4) à l'appareil ou à la structure (6).

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné au suivi des dégradations dans le temps des appareils et tuyauteries dans l'industrie.

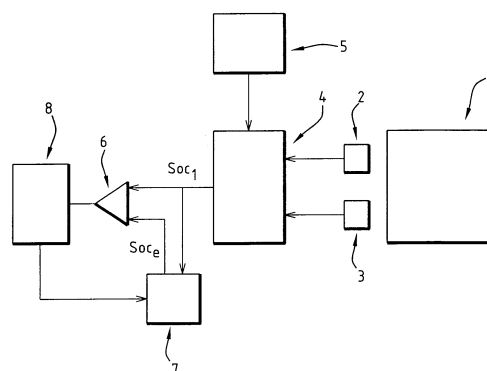


① 2.897.160 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01104]. – ㉔ 08 février 2006. – ⑤① G 01 N 35/00 (2006.01), G 01 N 1/10. – ⑤④ APPAREIL POUR LE PRELEVEMENT AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS DANS UN ECOULEMENT CONTINU – ⑦② (Inventeurs: JANEAU JEAN LOUIS; SILVERA NORBERT; BRICQUET JEAN PIERRE). – ⑦① Demandeur: INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT I.R.D. Etablissement public, – ⑦④ Mandataire: GROSSET-FOURNIER CHANTAL CATHERINE



⑤⑦ Appareil pour le prélèvement automatique d'échantillons d'eau dans un écoulement continu, comportant un bâti (1) comprenant un plateau horizontal (4) de support d'une pluralité de récipients (32) propres à recevoir chacun, par son orifice de remplissage supérieur (33) ouvert, un échantillon d'eau, une couronne d'entraînement solidaire d'une conduite d'amenée d'eau raccordée à une pompe d'aspiration et réunie à un bras distributeur (27) délivrant successivement à chacun de ces récipients un échantillon suite à la rotation de ce bras, caractérisé en ce que le plateau de support comporte un disque de répartition (23), parallèle au plateau et présentant des passages de distribution (29) en nombre pair, égal au double de celui des récipients, ces passages étant pour moitié d'entre eux disposés chacun en regard d'un orifice ouvert d'un de ces récipients et séparés deux à deux par un passage intermédiaire analogue d'évacuation.

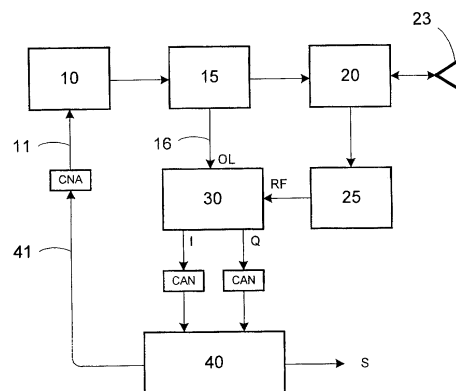
① 2.897.161 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01169]. – ㉔ 09 février 2006. – ⑤① G 01 R 31/36 (2006.01). – ⑤④ SYSTEME DE RECALAGE DE L'INFORMATION D'ETAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE – ⑦② (Inventeur: CHABOT PETRAULT CHRISTINE). – ⑦① Demandeur: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET LA-VOIX



⑤⑦ Ce système de recalage de l'information d'état de charge d'une batterie (1) de véhicule automobile, est caractérisé en ce qu'il comporte des moyens (2,3) de mesure de la tension au repos de la batterie et de sa température, des moyens (4) de calcul à partir de ces informations et d'une cartographie correspondante (5), d'un état de charge statique théorique (SOC1) de la batterie, des moyens (6) de comparaison de cet état de charge statique théorique (SOC1) à un état de charge estimé (SOCe) et mémorisé, pour si l'écart entre les deux états de charge est supérieur à une première valeur de seuil prédéterminée et si la variation de tension de la batterie pendant une période de temps prédéterminée est inférieure à une seconde valeur de seuil prédéterminée, recalculer l'état de charge.

①1 2.897.162 – ①2 (A1) – ①1 [06 50462]. – ②2 09 février 2006. – ⑤1 G 01 S 13/38 (2006.01), G 01 S 7/28, 13/04. – ⑤4 METHODE DE DETECTION HYPERFREQUENCE ET DETECTEUR UTILISANT CETTE METHODE – ⑦2 (Inventeurs: MASRI IHSEN; BOUDET THIERRY; COUSIN JEAN CHRISTOPHE; GUILLOT ALAIN; HUYART BERNARD). – ⑦1 Demandeur: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée

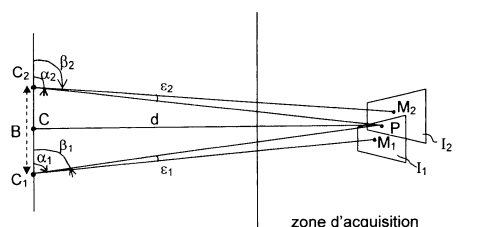
⑤7 L'invention concerne une méthode de détection d'une cible dans un détecteur hyperfréquence comportant des moyens d'émission et des moyens de réception de signaux radiofréquence et une unité de traitement délivrant une information de présence ou de distance d'une cible. La méthode comprend une étape préliminaire de calibrage à vide dans laquelle sont calculées l'amplitude et la phase d'un signal de calibrage, ces paramètres étant ensuite utilisés pour déterminer une amplitude corrigée, une phase corrigée et un écart de phase corrigé des signaux de mesure d'une cible.



①1 2.897.163 – ①2 (A1) – ①1 [06 01125]. – ②2 08 février 2006. – ⑤1 G 01 S 17/48 (2006.01), G 01 S 5/16. – ⑤4 PROCEDE DE GEO-LOCALISATION D'UNE OU PLUSIEURS CIBLES – ⑦2 (Inventeurs: BRIDENNE GILLES; PRENAT MICHEL). – ⑦1 Demandeur: THALES Société anonyme, – ⑦4 Mandataire: MARKS & CLERK FRANCE

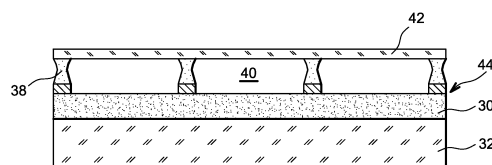
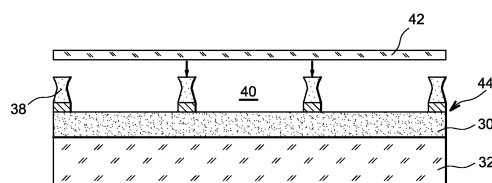
⑤7 L'invention a pour objet un procédé de géo-localisation d'une ou plusieurs cibles immobiles à partir d'un aéronef au moyen d'un capteur optronique passif. Il comprend les étapes suivantes:

- acquisition par le capteur d'au moins une image I1 contenant la cible P à partir d'une position C1 de l'aéronef et d'une image I2 contenant la cible P à partir d'une position C2 de l'aéronef, ces images I1 et I2 ayant une zone de recouvrement,
- identification dans ladite zone de recouvrement d'au moins une cible P commune aux deux images I1 et I2 et détermination de la position de chaque cible P dans chacune des deux images,
- calcul de la distance d entre chaque cible P et un point C situé par exemple dans le voisinage de C1 et C2, en fonction de l'angle β_1 entre une direction de référence et la ligne de visée de l'image I1, l'angle β_2 entre la même direction de référence et la ligne de visée de l'image I2, de la position de chaque cible P dans l'image I1 et dans l'image I2,
- calcul des positions des cibles par rapport à la projection au sol de l'aéronef en C, en fonction des distances d dans un référentiel terrestre.



⑪ 2.897.164 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50466]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① G 02 B 1/10 (2006.01), G 02 B 5/23, G 02 C 7/10. – ⑤④ REALISATION DE CAVITES POUVANT ETRE REMPLIES PAR UN MATERIAU FLUIDIQUE DANS UN COMPOSE MICROTECHNOLOGIQUE OPTIQUE – ⑦② (Inventeurs: SOURIAU JEAN CHARLES; SILLON NICOLAS; JOLY JEAN PIERRE). – ⑦① Demandeur: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial, – ⑦④ Mandataire: BREVATOME

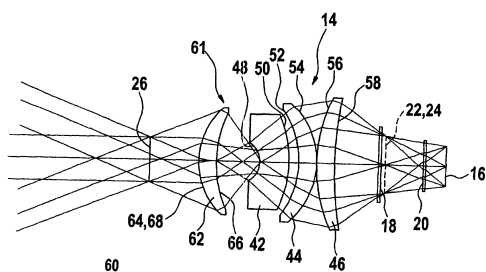
⑤⑦ Un nouveau procédé permet de réaliser des cavités destinées à contenir un liquide de propriétés optiques déterminées au sein d'un film à usage optique. Les parois (38) des cavités (40) sont réalisées par gravure plasma d'une couche de matériau transparent ou absorbant la lumière (30, 34) rapportée sur un substrat microtechnologique, les parois (38) présentant un profil structuré afin de limiter les phénomènes parasites de diffusion et diffraction de la lumière.



⑪ 2.897.165 – ⑫ (A1) – ⑮ [07 00424]. – ⑳ 22 janvier 2007. – ⑤① G 02 B 13/06 (2006.01), G 02 B 13/14. – ⑤④ OPTIQUE GRAND ANGLE DANS LE SPECTRE INFRAROUGE – ⑦② (Inventeur: BAUMGART JORG). – ⑦① Demandeur: DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO. KG, – ⑦④ Mandataire: CABINET LOYER. – ③⑦ Priorité: DE, 06 février 2006, n° 102006005171.8.

⑤⑦ L'invention concerne une optique grand angle (10, 60) pour la plage spectrale infrarouge avec une unité d'analyse, en particulier un détecteur (16), et avec un diaphragme (22) disposé devant l'unité d'analyse, l'optique grand angle (10, 60) comprenant dans le sens d'un côté objet vers un côté image un système de lentilles avec une optique primaire (12) et avec une optique secondaire (14) et le système de lentilles (12) étant conçu de telle sorte que

- a. un plan d'image intermédiaire se trouve entre l'optique primaire (14) et l'optique secondaire (14),
- b. il présente une pupille d'entrée (26) situé côté objet de l'optique primaire (12), qui est l'image réelle du diaphragme (22), et
- c. il présente une pupille de sortie (24) disposée côté image de l'optique secondaire (14), qui coïncide avec le diaphragme (22).



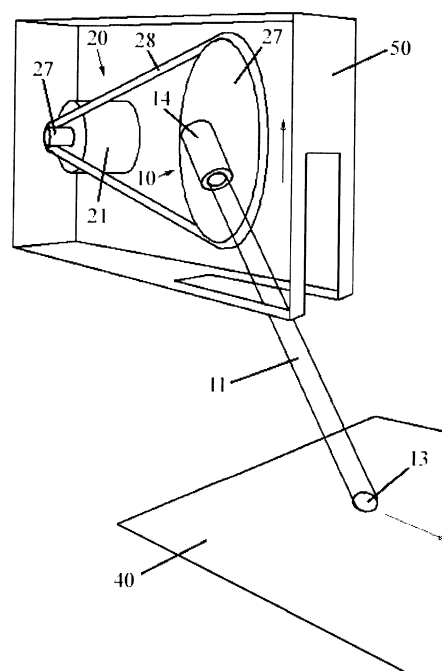
① 2.897.166 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01081]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① G 02 B 26/08 (2006.01), A 63 F 9/02, A 63 H 33/22. – ⑤④ DISPOSITIF PERMETTANT DE CREER UN EFFET VISUEL DESTINE A SIMULER LE TIR D'UN JOUET OU D'AMELIORER L'EFFET VISUEL D'UN TIR DANS LE CADRE D'UN JEU DE TIR OPTIQUE – ⑦② (Inventeur: JOETS VINCENT). – ⑦① Demandeur: JOETS VINCENT

⑤⑦ Dispositif permettant de créer un effet visuel destiné à simuler le tir d'un jouet ou d'améliorer l'effet visuel d'un tir dans le cadre d'un jeu de tir optique.

L'invention concerne un dispositif permettant d'améliorer ou de créer un effet visuel, simulant un tir, visible sans nécessiter la présence de fumée.

Il est constitué d'une source lumineuse collimatée commandée (10) et il crée sur une surface (40), au moins par moment, un spot de lumière visible (13) qui suit, vue de dessus, une trajectoire rectiligne soit depuis une position plus proche dudit dispositif vers une position plus lointaine, soit dans le sens inverse. Un mécanisme commandé (20) entraîne la source lumineuse collimatée commandée (10) ou un ou plusieurs éléments réfléchissants (30) pour engendrer le déplacement du spot (13). Un masque (50) peut être prévu pour limiter le parcours angulaire du faisceau lumineux (11) ou du faisceau lumineux dévié (12).

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à créer un effet visuel représentant le tir d'un char télécommandé.



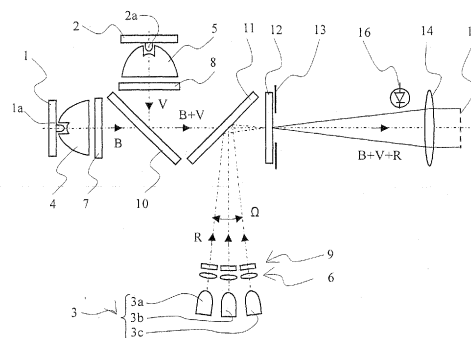
① 2.897.167 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50444]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① G 02 B 27/18 (2006.01), G 02 B 27/10, G 03 B 27/54, H 04 N 1/50. – ⑤④ DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ECLAIRAGE POUR EXPOSER UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT PHOTOSENSIBLE, ET INSTALLATION POUR LE TIRAGE AUTOMATIQUE DE PHOTOGRAPHIES METTANT EN OEUVRE UN TEL DISPOSITIF – ⑦② (Inventeurs: LAN KE HUA; LAVERGNE PATRICE; LEROY ANDRE; DUFOUR XAVIER; BOURDELIN LAURENT). – ⑦① Demandeur: KIS Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: CABINET LAURENT ET CHARRAS

⑤⑦ Ce dispositif d'éclairage pour exposer à la lumière un support d'enregistrement photosensible, notamment pour installation de tirage automatique de photographies, comprend trois ensembles (1, 2, 3) séparés spatialement de diodes électroluminescentes émettant chacun selon un spectre lumineux centré sur une longueur d'onde sensiblement différente de celles émises par les deux autres ensembles, et en outre:

- un premier filtre de combinaison (10) éclairé par les faisceaux issus de deux (1, 2) desdits ensembles, ce premier filtre (10) étant agencé de manière à transmettre la lumière émise par l'un (1) desdits ensembles et à réfléchir la lumière émise par l'autre ensemble (2) en combinant lesdits rayons en un faisceau combiné,
- un deuxième filtre de combinaison (11) éclairé par ledit faisceau combiné et par le faisceau issu du troisième ensemble (3), ce deuxième filtre (11) étant agencé de manière à transmettre le faisceau combiné et à réfléchir la lumière émise le troisième ensemble (3) en combinant lesdits rayons en un faisceau totalement combiné ou

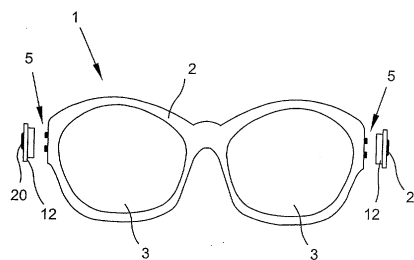
émergeant,

- au moins un diffuseur optique (12) positionné de manière à diffuser le faisceau combiné ou le faisceau émergeant vers un collimateur (14), ledit diffuseur optique étant positionné dans le plan focal du collimateur de manière à émettre un faisceau de lumière télécentrique d'axe confondu avec l'axe optique du collimateur.



① 2.897.168 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50415]. – ㉔ 06 février 2006. – ㉕ G 02 C 11/02 (2006.01). – ㉖ **MONTURE DE LUNETTES ET ENSEMBLES COMPORTANT UNE TELLE MONTURE.** – ㉗ (Inventeur : GUILLEMIN THIERRY). – ㉘ Demandeur: GUILLEMIN THIERRY, – ㉙ Mandataire: NONY & ASSOCIES

㉚ La présente invention concerne une monture (1) de lunettes comportant: un cadre (2) de support des verres, des branches articulées sur le cadre, une parure (12) amovible, l'un au moins du cadre et d'une branche comportant un premier moyen de fixation (5) et la parure comportant un deuxième moyen de fixation agencé pour coopérer avec le premier moyen de fixation de façon à assurer le maintien de la parure de façon apparente sur le cadre ou la branche.

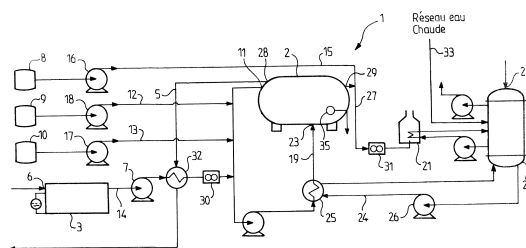


① 2.897.169 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01055]. – ㉔ 06 février 2006. – ㉕ G 04 G 15/00 (2006.01), E 06 B 9/11. – ㉖ **PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE VOLET ROULANT ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE VOLET ROULANT.** – ㉗ (Inventeurs: LAGARDE ERIC; POULET OLIVIER). – ㉘ Demandeur: SOMFY SAS Société par actions simplifiée, – ㉙ Mandataire: CABINET SUEUR ET L'HELGOUALCH

㉚ Le procédé permet la configuration d'un dispositif de commande de volet étant capable d'envoyer au moins un ordre de commande automatique à un horaire évoluant au cours d'une année. Il est caractérisé en ce qu'il comprend une première étape comprenant la saisie d'un premier horaire auquel l'ordre de commande automatique doit être émis un premier jour donné de l'année et la saisie d'un deuxième horaire auquel l'ordre de commande automatique doit être émis un deuxième jour donné de l'année et une étape automatique de calcul de chaque horaire auquel l'ordre de commande automatique doit être émis tout autre jour de l'année.

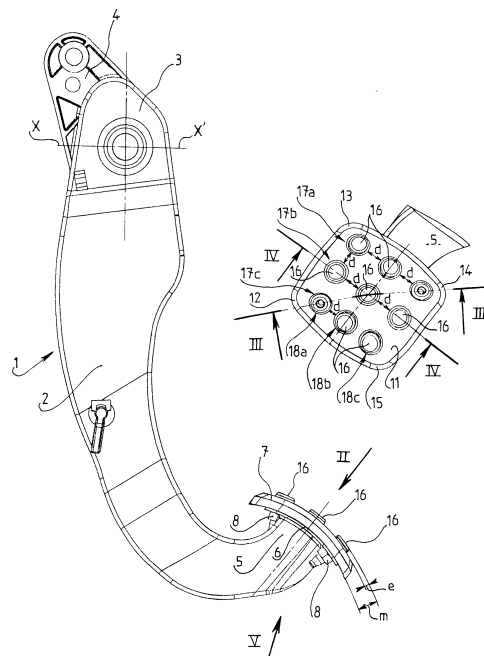
⑪ **2.897.170** – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50441]. – ⑳ **08 février 2006.** – ⑤① **G 05 B 19/18** (2006.01), C 02 F 3/28, C 12 M 1/107, 1/36, B 09 B 3/00. – ⑤④ **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PILOTAGE D'UN REACTEUR** – ⑦② (Inventeurs : DELHOMME DAMIEN ; COQUELIN PIERRE ARNAUD). – ⑦① *Demandeur : NASKEO ENVIRONNEMENT Société par actions simplifiée*, – ⑦④ Mandataire : CABINET PEUSCET

⑤⑦ Procédé et dispositif de pilotage d'un réacteur (2) de traitement bactériologique d'un substrat produisant un produit de réaction valorisable, ledit réacteur (2) comportant un actionneur (7) pour piloter l'admission de substrat dans ledit réacteur (2), ledit procédé de pilotage comprenant les étapes consistant à mesurer un état du réacteur, utiliser une fonction d'optimisation du pilotage définissant un résultat vers lequel doit tendre le pilotage du réacteur pour choisir une action modificatrice tendant statistiquement à faire évoluer ladite fonction d'optimisation du pilotage vers un maximum, et exécuter ladite action modificatrice.



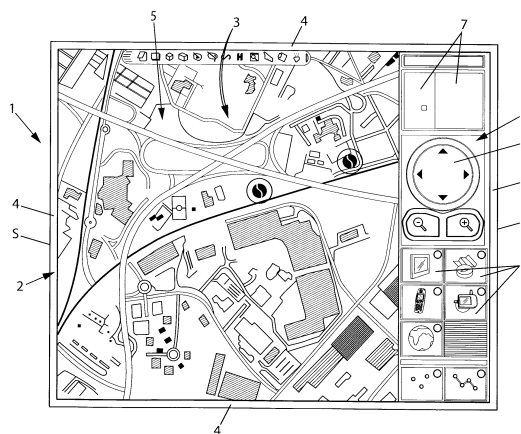
⑪ **2.897.171** – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50417]. – ⑳ **06 février 2006.** – ⑤① **G 05 G 1/14** (2006.01), G 05 G 1/16, B 60 K 26/02, B 60 T 7/06. – ⑤④ **COIFFE DE PEDALE REALISEE PAR INJECTION DE PLASTIQUE** – ⑦② (Inventeur : MEYER BRUNO). – ⑦① *Demandeur : PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire : CABINET WEINSTEIN

⑤⑦ L'invention concerne une coiffe de pédale (7) destinée à coiffer une pédale (1) d'un véhicule automobile, ainsi qu'une pédale (1) équipée de cette coiffe (7). La coiffe (7) est une pièce réalisée en un matériau moulé par injection. L'invention trouve son application dans le domaine des véhicules automobiles.



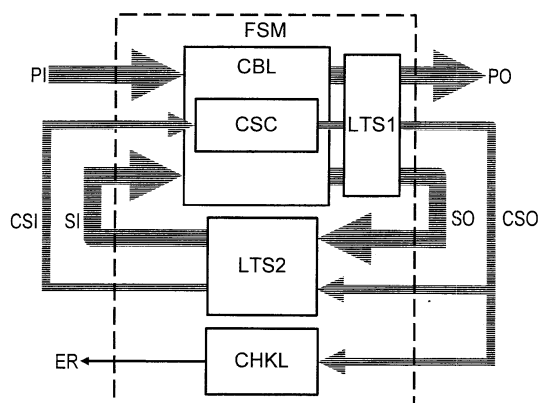
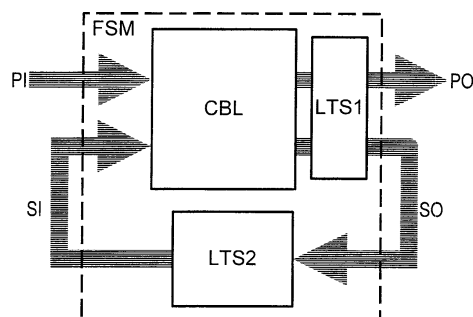
① 2.897.172 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01040]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① G 06 F 3/14 (2006.01), G 06 F 3/048, 3/041, 15/02, G 01 C 21/26. – ⑤④ **APPAREIL PORTABLE D'AFFICHAGE DE DONNEES, NOTAMMENT DE NAVIGATION CARTOGRAPHIQUE DU TYPE ARDOISE DURCIE** – ⑦② (Inventeurs: COUETTE LAURENT; GARCIA PATRICK; SAUVAT JEAN SEBASTIEN). – ⑦① *Demandeur: SAGEM DEFENSE SECURITE Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: CABINET PLASSERAUD

⑤⑦ Appareil (1) portable d'affichage de données comprenant un écran (3) définissant une zone (5) d'affichage de données en marge de laquelle l'écran (3) comprend une zone (6) de commande tactile qui jouxte un bord (S) latéral de l'appareil et dans laquelle est prévue une touche tactile (8) de commande multidirectionnelle de défilement de données affichées dans la zone d'affichage (5); ainsi l'utilisateur, tenant l'appareil (1) à pleines mains par ses deux bords (S) latéraux avec ses deux pouces disposés sur le dessus de l'appareil à proximité de ses deux bords (S) latéraux respectivement, peut poser le pouce de la main située du côté de la zone (6) de commande tactile sur la touche (8) et peut faire défiler de façon multidirectionnelle des données affichées dans la zone (5) sans que sa main lâche le bord (S) de l'appareil et sans que son pouce correspondant se soulève de la touche tactile.



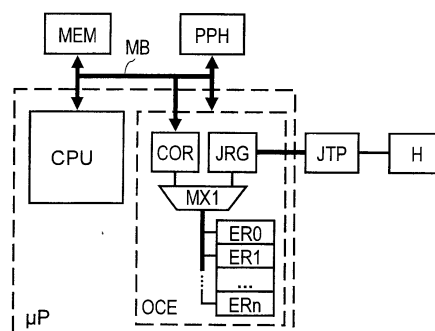
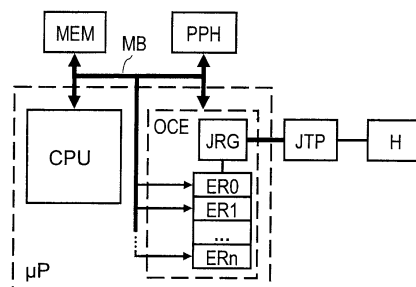
① 2.897.173 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00974]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① G 06 F 11/30 (2006.01), G 05 B 19/043, 19/045. – ⑤④ **PROCEDURE DE DETECTION D'UN DYSFONCTIONNEMENT DANS UNE MACHINE D'ETAT** – ⑦② (Inventeur: TAILLET FRANCOIS). – ⑦① *Demandeur: STMICROELECTRONICS SA Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: OMNIPAT

⑤⑦ L'invention concerne un procédé de détection d'un dysfonctionnement dans une machine d'état (FSM) ayant un fonctionnement modélisé par un ensemble d'états reliés entre eux par des transitions, la machine d'état élaborant à chaque transition des signaux de sortie (PO, SO) en fonction de signaux d'entrée (PI, SI) comprenant des signaux (PI) élaborés lors d'une transition précédente. Selon l'invention, durant une transition, le procédé comprend des étapes consistant à élaborer au moins un signal de contrôle (CSO) en fonction d'un signal de contrôle (CSI) élaboré lors d'une transition précédente, déterminer une valeur attendue du signal de contrôle, et comparer le signal de contrôle avec la valeur attendue.



⑪ 2.897.174 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01091]. – ㉔ 08 février 2006. – ㉕ G 06 F 11/36 (2006.01), G 06 F 9/455, 11/30. – ㉖ **PROCESSEUR COMPORTANT UNE INTERFACE DE DEBOGAGE INTEGREE CONTROLEE PAR L'UNITE DE TRAITEMENT DU PROCESSEUR** – ㉗ (Inventeurs: AYRIGNAC RENAUD; ROBERT XAVIER). – ㉘ Demandeur: STMICROELECTRONICS SA Société anonyme, – ㉙ Mandataire: OMNIPAT

㉚ L'invention concerne un processeur (μP) comprenant une unité de traitement (CPU) et une interface de débogage (OCE) susceptible d'être connectée à un émulateur externe (H) pour déboguer un programme exécuté par le processeur, l'interface de débogage comprenant des ressources internes (ER0-ERn) au moins partiellement accessibles à l'émulateur externe. Selon l'invention, l'interface de débogage (OCE) comprend un circuit de sélection pour sélectionner une ressource interne (ER0-ERn) de l'interface de débogage, en fonction d'une référence (ADR) fournie par l'unité de traitement (CPU), et des moyens d'accès pour transférer une donnée entre la ressource sélectionnée et un champ de donnée (D) accessible par l'unité de traitement.

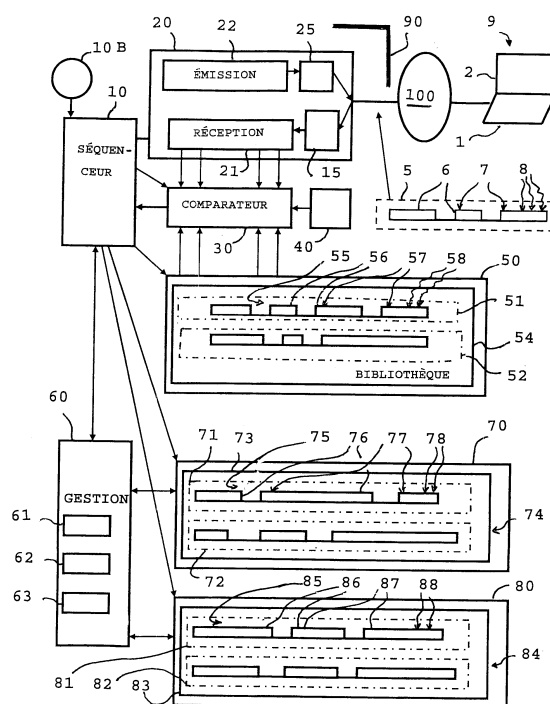


⑪ 2.897.175 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01168]. – ㉔ 09 février 2006. – ㉕ G 06 F 13/14 (2006.01), G 06 F 13/38. – ㉖ **APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DETECTION, ET LA RECUPERATION DEPUIS, UN ACCES INAPPROPRIE AU BUS DANS LE DOMAINE TECHNIQUE DES CIRCUITS MICROCONTROLEURS** – ㉗ (Inventeurs: VERGNES ALAIN; TIENNOT RENAUD). – ㉘ Demandeur: ATMEL CORPORATION, – ㉙ Mandataire: BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ

㉚ Un module d'accès inapproprié est intégré dans un système informatique avec d'autres modules du système informatique. Le module d'accès inapproprié est connecté à un décodeur d'adresse de lecture (109) et une logique de commande localisés dans les divers autres modules. Le module d'accès inapproprié (130) détecte les accès de lecture inappropriés ou l'apparition de l'accès inapproprié pendant les opérations exécutées sur les ressources du système sensible associé dans les modules du système informatique correspondant. Le module d'accès inapproprié (130) produit un indicateur d'accès inapproprié, rendu disponible auprès du reste du système, qui appelle des réponses dans les modules associés comme un arrêt du traitement et des mesures de protection pour les ressources du système. En outre, un bloc logique associé peut détecter l'accès inapproprié et produit un déclencheur d'accès inapproprié qui entraîne un arrêt du traitement dans le bloc logique ainsi que dans les modules correspondants du système.

① 2.897.176 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01094]. – ㉔ 08 février 2006. – ㉕ G 06 F 17/20 (2006.01), G 06 F 17/30. – ㉖ **SYSTEME D'AIDE A LA SAISIE DE DONNEES** – ㉗ (Inventeur: GALY BENOIT). – ㉘ Demandeur: IM-MOFRANCE.COM, – ㉙ Mandataire: CABINET LEPEUDRY

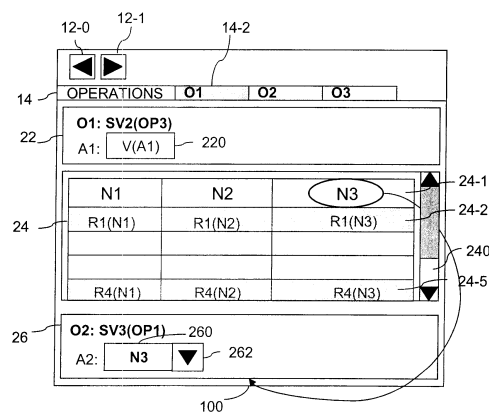
㉚ Le système de traitement de données comporte une bibliothèque (50) contenant une première pluralité de blocs (54) contenant des séquences (55) de caractères, et un séquenceur (10) commandant un comparateur (30) comparant à chaque bloc (54) le début d'une chaîne des caractères (8) reçus depuis un terminal (9), pour transmettre, en réponse le terminal (9), une deuxième pluralité de séquences (55), le séquenceur (10) lançant un cycle de comparaisons à mesure de la réception de caractères (8) venant compléter ceux de début de chaîne (5).



① 2.897.177 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01073]. – ㉔ 07 février 2006. – ㉕ G 06 F 17/50 (2006.01), G 06 F 19/00, H 04 L 12/16. – ㉖ **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION D'UNE SEQUENCE D'EXECUTION D'UN ENSEMBLE D'OPERATIONS D'UN SERVICE WEB** – ㉗ (Inventeurs: BELLESSERT ROMAIN; MOREAU JEAN JACQUES; RUELLAN HERVE). – ㉘ Demandeur: CANON KABUSHIKI KAISHA, – ㉙ Mandataire: SANTA-RELLI

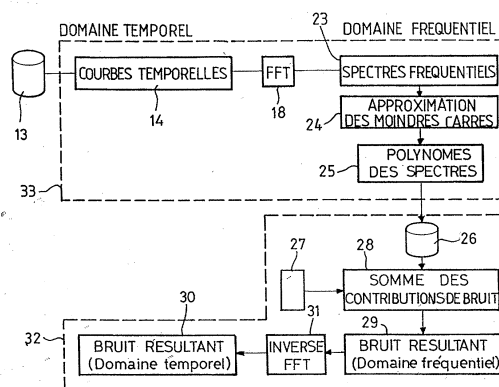
㉚ Le procédé de création d'une séquence d'exécution d'un ensemble d'opérations (O1-O3) s'effectue à l'aide d'une interface graphique utilisateur (100). Le procédé comporte les étapes suivantes:

- affichage d'au moins une liste d'opérations exécutables (OP1, OP3) pour au moins un service choisi (SV2-SV3);
- génération de l'ensemble d'opérations par sélection d'opérations de la (les) liste(s) affichée(s) et affichage de cet ensemble d'opérations dans un ordre choisi (O1-O3) correspondant à l'ordre ultérieur d'exécution des opérations; et
- pour au moins une opération à exécuter (O2) dudit ensemble d'opérations:
 - affichage d'au moins un champ d'introduction d'opérande (A2), l'introduction d'opérande étant liée à au moins un résultat d'exécution d'une opération antérieure (O1) de l'ensemble d'opérations.



① 2.897.178 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50438]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① G 06 F 17/50 (2006.01). – ⑤④ **PROCEDE D'ESTIMATION D'UN BRUIT GENERE DANS UN SYSTEME ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE TEST D'IMMUNITE AU BRUIT ASSOCIE** – ⑦② (Inventeurs: FABIN BENOIT EMMANUEL; CLEMENT FRANCOIS JEAN RAYMOND; DHIA AMINE). – ⑦① *Demandeur: COUPLING WAVE SOLUTIONS CWS Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: CABINET SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN

⑤⑦ L'invention concerne un procédé de test d'immunité au bruit issu des interférences entre composants dans un système électronique mixte de type analogique et numérique. Dans ce procédé, on détermine par simulation le bruit de niveau le plus haut pouvant être observé dans le système, soit le pire bruit généré par interférences. Si un test de sensibilité au bruit réussit avec ce pire bruit injecté, alors on accepte le système. Dans le cas où le test avec le pire bruit échoue, on calcule par simulation le bruit de niveau le plus bas pouvant être observé dans ce système, soit le meilleur bruit injecté. Et si un test de sensibilité échoue avec ce meilleur bruit injecté, alors on écarte le système. L'invention concerne également l'extraction de sources de courant de macro-modèles des cellules permettant d'injecter ce pire et ce meilleur bruit. Cette extraction est faite à partir d'un modèle détaillé de chaque cellule, en comparant des spectres fréquentiels obtenus pour différents motifs de commutation appliqués en entrée des cellules du circuit.

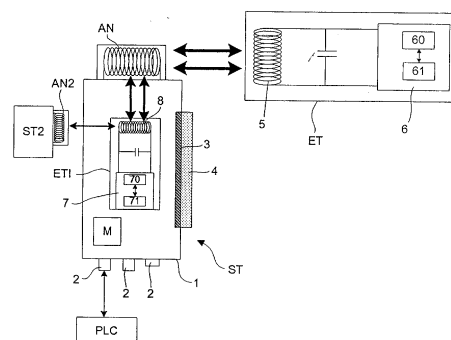


① 2.897.179 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50431]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① G 06 K 7/08 (2006.01), H 04 B 7/00. – ⑤④ **STATION DE LECTURE/ECRITURE D'ETIQUETTES ELECTRONIQUES** – ⑦② (Inventeurs: CHAUVET FRANCIS; EMMANUEL MICHEL). – ⑦① *Demandeur: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée*

⑤⑦ La présente invention concerne une station de lecture/écriture (ST) comportant un boîtier (1) incluant notamment une mémoire (M) et une antenne (AN) pour échanger des données sans contact par technologie inductive avec des étiquettes électroniques (ET, ETI) présentant chacune une antenne (5, 8), une mémoire (60, 70) et des moyens de traitement de données (61, 71) pour interpréter des requêtes envoyées par la station (ST), caractérisée en ce que :

- Une étiquette électronique, dite étiquette électronique intégrée (ETI), apte à stocker des données dans sa mémoire (70), est intégrée dans la station de lecture (ST),
- l'étiquette électronique intégrée (ETI) est située dans la station de lecture (ST) à portée de l'antenne (AN) de la station de lecture (ST).

L'étiquette électronique intégrée (ETI) permet notamment de stocker des données relatives à la configuration de la station de lecture (ST) et/ou des données applicatives.

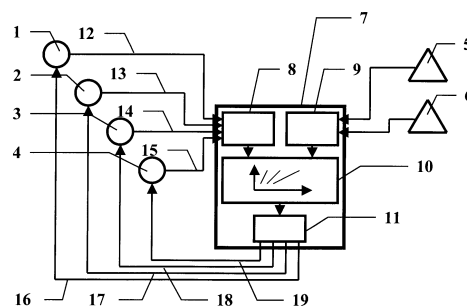


① 2.897.180 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01114]. – ㉔ 08 février 2006. – ㉕ G 06 Q 30/00 (2006.01). – ㉖ **PROCEDE DE DEPOUILLEMENT DE MESSAGES D'INTENTION** – ㉗ (Inventeur: NECTOUX GILLES). – ㉘ Demandeur : PLEBICOM SA Société anonyme, – ㉙ Mandataire : BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ

㉚ La présente invention concerne un procédé de dépouillement de messages d'intention émis par des utilisateurs (1-4) au sujet d'un objet proposé par un fournisseur (5, 6), utilisant un système (7) comprenant au moins un module de réception (8) des messages utilisateur (12-15), un central de traitement (10) des messages et un module d'émission (11) de résultat (16-19). Le procédé comporte les étapes suivantes:

- réception et traitement des messages (12-15),
- détermination d'un résultat R individuel en fonction du rang x, et le cas échéant du nombre total y, pour chaque message,
- émission des résultats R individuel (16-19) aux utilisateurs (1-4).

Le procédé incite à la participation et au recrutement du fait que le résultat R est d'autant meilleur que le rang x est faible et que le nombre total y est élevé.

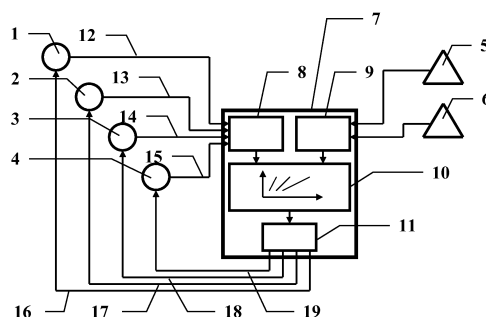


① 2.897.181 – ⑫ (A3) – ⑳ [07 53137]. – ㉔ 08 février 2007. – ㉕ G 06 Q 30/00 (2006.01). – ㉖ **PROCEDE DE DEPOUILLEMENT DE MESSAGES D'INTENTION** – ㉗ (Inventeur: NECTOUX GILLES). – ㉘ Demandeur : PLEBICOM Société anonyme, – ㉙ Mandataire : BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ. – ㉚ Priorité : FR, 08 février 2006, n° 0601114.

㉛ La présente invention concerne un procédé de dépouillement de messages d'intention émis par des utilisateurs (1-4) au sujet d'un objet proposé par un fournisseur (5, 6), utilisant un système (7) comprenant au moins un module de réception (8) des messages utilisateur (12-15), un central de traitement (10) des messages et un module d'émission (11) de résultat (16-19). Le procédé comporte les étapes suivantes:

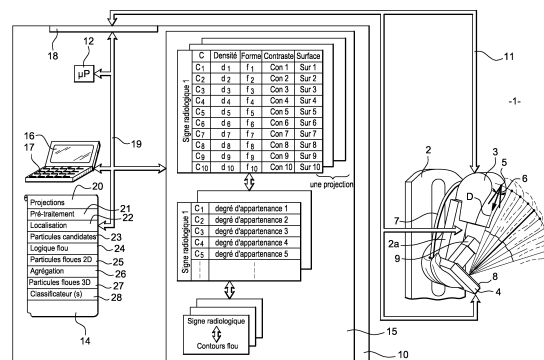
- réception et traitement des messages (12-15),
- détermination d'un résultat R individuel en fonction du rang x, et le cas échéant du nombre total y, pour chaque message,
- émission des résultats R individuel (16-19) aux utilisateurs (1-4).

Le procédé incite à la participation et au recrutement du fait que le résultat R est d'autant meilleur que le rang x est faible et que le nombre total y est élevé.



⑪ 2.897.182 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50469]. – ⑯ 09 février 2006. – ⑰ G 06 T 7/00 (2006.01), A 61 B 6/03, G 06 N 7/02. – ⑱ **PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES DE PROJECTION EN TOMOSYNTHESE POUR UNE DETECTION DE SIGNES RADIOLOGIQUES** – ⑳ (Inventeurs: PETERS GERO; MULLER SERGE; BERNARD SYLVAIN; IORDACHE RAZVAN). – ㉑ Demandeur: GENERAL ELECTRIC COMPANY, – ㉒ Mandataire: CABINET SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN

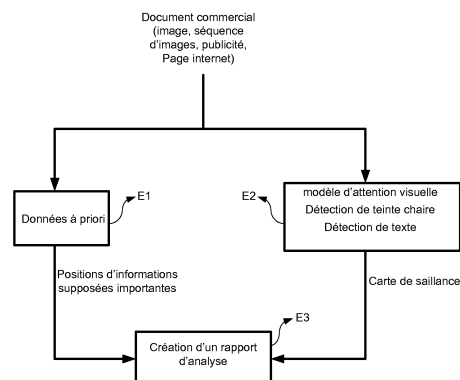
㉓ La présente invention a pour objet un procédé de traitement d'images permettant de détecter des signes radiologiques, dans des séries de données tridimensionnelles. La présente invention propose un algorithme permettant d'indiquer la position des signes radiologiques sur un volume numérique par des marqueurs. Il permet également de distinguer de manière automatique les éléments malins des éléments bénins. Pour ce faire, l'algorithme de l'invention comporte une approche de logique floue pour expliquer les ambiguïtés dans l'image. En outre, dans l'invention, l'algorithme est appliqué directement sur les images de projections de radiographies.



⑪ 2.897.183 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50404]. – ⑯ 03 février 2006. – ⑰ G 06 T 7/02 (2006.01), G 06 K 9/46, G 06 T 5/00. – ⑱ **PROCEDE DE VERIFICATION DES ZONES DE SAILLANCE D'UN DOCUMENT MULTIMEDIA, PROCEDE DE CREATION D'UN DOCUMENT PUBLICITAIRE, ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR** – ㉑ (Inventeurs: LE MEUR OLIVIER; CASTELLAN XAVIER; KERDRANVAT MICHEL). – ㉒ Demandeur: THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée, – ㉓ Mandataire: THOMSON

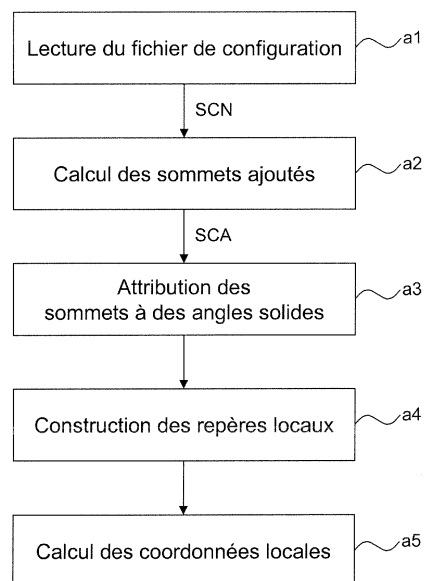
㉔ L'invention concerne un procédé de vérification des zones de saillance d'un document multimédia. Selon l'invention, le procédé comprend les étapes de:

- détermination (E1) des zones dudit document considérées comme zones clés à partir de données à priori extraites dudit document,
- application (E2) audit document d'un modèle basé sur l'établissement de cartes de saillance afin d'obtenir une carte de saillance dudit document,
- comparaison (E3) entre les zones dudit document considérées comme clés et ladite carte de saillance.



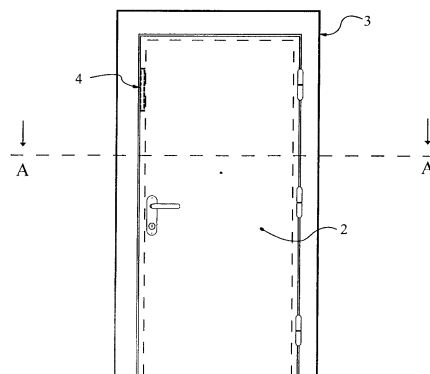
① 2.897.184 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50454]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① G 06 T 17/30 (2006.01), G 06 T 15/70, H 04 N 7/50. – ⑤④ **PROCEDE D'ATTRIBUTION ET PROCEDE D'ANIMATION DES SOMMETS D'UN MAILLAGE EN FONCTION DE SOMMETS CARACTERISTIQUES** – ⑦② (Inventeurs: BELAY GILDAS; BRETON GASPARD; CAILLIERE DAVID). – ⑦① *Demandeur: FRANCE TELECOM Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: FRANCE TELECOM

⑤⑦ L'invention concerne un procédé d'attribution de sommets (S) d'un maillage comportant des sommets caractéristiques (SC) à des zones d'influence, caractérisé en ce qu'une desdites zones d'influence est associée à trois sommets caractéristiques (SC), et en ce que ledit procédé comporte une étape d'attribution (a3) desdits sommets (S) à des angles solides (P) construits à partir desdits sommets caractéristiques (SC), lesdits angles solides (P) caractérisant lesdites zones d'influence.



① 2.897.185 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01069]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① G 08 B 13/08 (2006.01), E 06 B 7/28. – ⑤④ **DISPOSITIF DE DETECTION DE TENTATIVE D'EFFRACTION SUBIE PAR UN OUVRANT MONTE MOBILE PAR RAPPORT A UN DORMANT** – ⑦② (Inventeurs: GUICHARD ALEXANDRE; BONNEVIE BRUNO). – ⑦① *Demandeur: ROCTOOL Société par actions simplifiée*, – ⑦④ Mandataire: CABINET GASQUET

⑤⑦ Dispositif de détection de tentative d'effraction subie par un ouvrant (2) monté mobile par rapport à un dormant (3), caractérisé en ce qu'il comprend un capteur (4) reliée à un circuit d'alimentation et de traitement, ledit capteur (4) étant constituée de deux couches électriquement conductrices, entre lesquelles est disposée une couche électriquement isolante, tandis que chacune des couches conductrices est reliée à une source d'alimentation électrique, ledit capteur (4) étant destinée à être insérée entre le dormant (3) et l'ouvrant (2).



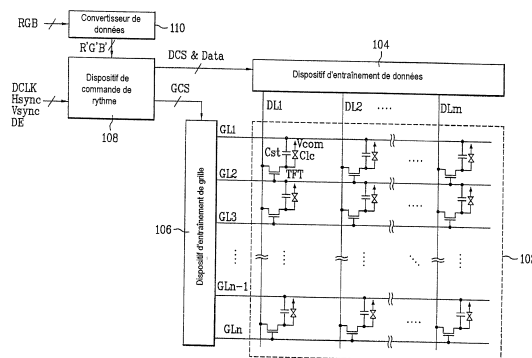
① 2.897.186 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01056]. – ㉔ 06 février 2006. – ⑤① G 08 C 17/02 (2006.01), H 04 Q 9/00, H 04 L 12/28. – ⑤④ **PROCEDE DE COMMUNICATION PAR RELAIS ENTRE UNE TELECOMMANDE NOMADE ET DES EQUIPEMENTS DOMOTIQUES.** – ㉔ (Inventeurs: BE-JEAN ALAIN; MAUGAIN DENIS; LAGARDE ERIC). – ⑦① *Demandeur: SOMFY SAS Société par actions simplifiée*, – ⑦④ Mandataire: CABINET SUEUR ET L'HEL-GOUALCH

⑤⑦ Le procédé régit le fonctionnement d'une installation domotique comprenant une télécommande nomade, un relais et des équipements domotiques et dans laquelle au moins certains équipements domotiques peuvent recevoir par voie non filaire des ordres de commande émis par la télécommande nomade. Le procédé est tel que des ordres de commande peuvent être émis sélectivement selon un scénario vers les équipements domotiques sur le même support de communication par le relais lors de la réception par celui-ci d'un ordre spécifique émis par la télécommande nomade à destination du relais.

① 2.897.187 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 09618]. – ㉔ 03 novembre 2006. – ⑤① G 09 G 3/36 (2006.01), H 04 N 5/202, 5/57. – ⑤④ **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PILOTAGE D'UN ECRAN D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES.** – ㉔ (Inventeurs: KIM SEONG GYUN; KONG NAM YONG). – ⑦① *Demandeur: LG. PHILIPS LCD CO., LTD.*, – ⑦④ Mandataire: CABINET HIRSCH PO-CHART ET ASSOCIES. – ③⑩ **Priorité: KR, 09 février 2006, n° 1020060012637.**

⑤⑦ Le dispositif de pilotage d'un écran d'affichage à cristaux liquides comporte une unité d'affichage (102) d'images, un dispositif d'entraînement de grille (106) destiné à délivrer un signal de balayage aux lignes de grille (GL1-GLn), un dispositif d'entraînement de données (104) et un convertisseur de données (110) destiné à détecter un vecteur de mouvement à partir de données source d'entrée externes (RGB), convertir une trame d'une image d'origine d'entrée en au moins deux trames de conversion, filtrer des images des trames de conversion selon le vecteur de mouvement et générer des données modulées (R', G', B').

Application à un écran d'affichage à cristaux liquides qui est capable d'éliminer le flou de mouvement pour améliorer la qualité de l'image.



⑪ **2.897.188** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 52911]. – ㉔ **11 juillet 2006.** – ㉕ **G 10 D 11/00** (2006.01). – ㉖ **PROCEDE DE CONTROLE DES FREQUENCES D'UNE LAME VIBRANTE NOTAMMENT POUR UN ACCORDEON ET DISPOSITIF ASSOCIE** – ㉗ (Inventeurs: FACQ PAUL; FACQ LAURENT). – ㉘ *Demandeur: FACQ PAUL,* – ㉙ Mandataire: AQUINOV. – ㉚ **Priorité: FR, 07 février 2006, n° 0650434.**

㉛ L'objet de l' invention est un procédé de contrôle des fréquences d'une lame vibrante, notamment une lame (14) d'une anche dans un accordéon, caractérisé en ce qu'il consiste à contrôler la fréquence de vibration de la lame (14) de l'anche au moyen d'un champ magnétique H à fortes variations dans la plage d'oscillations de la lame (14).

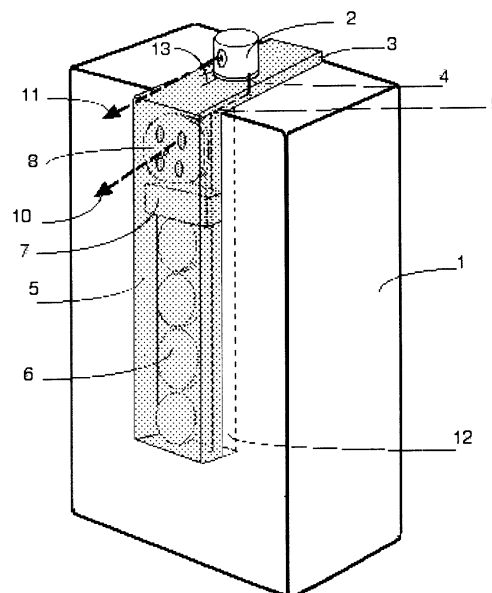
⑪ **2.897.189** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50434]. – ㉔ **07 février 2006.** – ㉕ **G 10 G 11/00** (2006.01). – ㉖ **PROCEDE DE CONTROLE DES FREQUENCES D'UNE LAME VIBRANTE NOTAMMENT POUR UN ACCORDEON ET DISPOSITIF ASSOCIE** – ㉗ (Inventeurs: FACQ PAUL; FACQ LAURENT). – ㉘ *Demandeur: FACQ PAUL,* – ㉙ Mandataire: AQUINOV

㉛ L'objet de l' invention est un procédé de contrôle des fréquences d'une lame vibrante, notamment une lame (14) d'une anche dans un accordéon, caractérisé en ce qu'il consiste à contrôler la fréquence de vibration de la lame (14) de l'anche au moyen d'un champ magnétique H à fortes variations dans la plage d'oscillations de la lame (14).

① **2.897.190** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01030]. – ⑳ **06 février 2006.** – ⑤ **G 10 K 15/04** (2006.01), A 45 D 34/02, B 65 D 25/00. – ⑥ **DISPOSITIF D'EMISSION SONORE D'UN CONDITIONNEMENT DE VAPORISATEUR DE PARFUM** – ⑦ (Inventeur: TOURON PATRICE). – ⑧ *Demandeur: TOURON PATRICE*

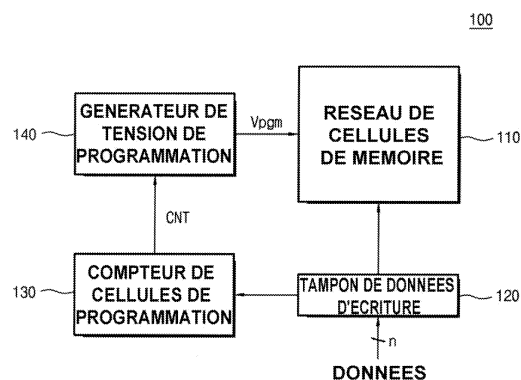
⑦ Dispositif d'émission sonore d'un conditionnement de vaporisateur de parfum.

Ce conditionnement (3) (5) est conformé pour contenir les divers micro-composants d'un dispositif de sonorisation tels que micro-haut-parleur (8), micro-composants électroniques (7) et micro-piles (6), mis en fonction (9) (13) par une pression sur le poussoir (2) du flacon (1) vaporisateur, et ayant les mêmes directions (10) et (11) de diffusion du son et d'un parfum.



① **2.897.191** – ⑫ (A1) – ⑰ [07 53016]. – ⑳ **01 février 2007.** – ⑤ **G 11 C 16/12** (2006.01), H 01 L 21/8247. – ⑥ **DISPOSITIF DE MEMOIRE A SEMICONDUCTEUR COMMANDANT UNE TENSION DE PROGRAMMATION SELON LE NOMBRE DE CELLULES A PROGRAMMER, ET PROCEDE DE PROGRAMMATION DE CE DISPOSITIF** – ⑦ (Inventeur: LEE SEUNG-WON). – ⑧ *Demandeur: SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD,* – ⑨ *Mandataire: SANTARELLI.* – ⑩ **Priorité: KR, 03 février 2006, n° 1020060010838.**

⑦ Un dispositif de mémoire à semiconducteur (100) commandant une tension de programmation (V_{pgm}) conformément au nombre de cellules à programmer comprend un réseau de cellules de mémoire (110). Un tampon de données d'écriture (120) reçoit des données d'écriture en une unité prédéterminée. Un compteur de cellules de programmation (130) calcule, d'après les données d'écriture, la quantité de données à programmer dans le réseau de cellules de mémoire (110). Un générateur de tension de programmation (140) émet une tension de programmation (V_{pgm}) devant être appliquée au réseau de cellules de mémoire (110), conformément à la quantité de données à programmer, en même temps, dans le réseau de cellules de mémoire. La tension de programmation est commandée conformément au nombre de cellules de mémoire à programmer. Applications à divers appareils électroniques tels que des cartes à puces intelligentes.



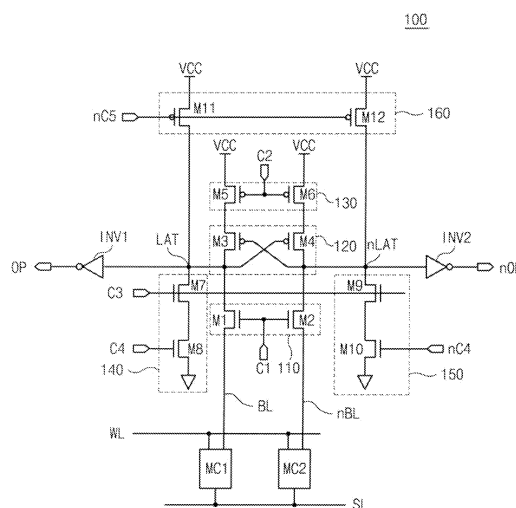
⑪ **2.897.192** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01130]. – ㉔ **08 février 2006.** – ㉕ **G 11 C 16/14** (2006.01), G 06 K 19/07. – ㉖ **PROCEDE DE MISE A JOUR SECURISEE DE MEMOIRE VOLATILE** – ㉗ (Inventeurs : GARNIER THIERRY; VALADE JEAN MARIE; VAN HAVER PATRICK). – ㉘ *Demandeur: GEMPLUS Société anonyme*, – ㉙ Mandataire: GEMPLUS

㉚ L'invention concerne un procédé de mise à jour d'une donnée (D_0) dans une mémoire non volatile principale (MNV) effaçable par bloc, consistant à:

- sauvegarder dans une zone de sauvegarde (S) l'ancienne valeur de la donnée (D_0) et au moins un indicateur (I_0) de sauvegarde actif indiquant qu'une donnée vient d'être sauvegardée et qu'une modification est en cours;
- copier le bloc (P) concerné par la donnée à mettre à jour dans une zone tampon (B) de mémoire non volatile;
- effacer de la mémoire principale (MNV) ledit bloc (P);
- reconstruire le bloc (P) à partir des données copiées dans la zone tampon et de la nouvelle valeur de la donnée à mettre à jour et écrire ledit bloc (P) reconstruit dans la mémoire principale (MNV);
- désactiver l'indicateur de la zone de sauvegarde si l'opération de mise à jour s'est déroulée correctement.

⑪ **2.897.193** – ⑫ (A1) – ⑳ [07 53017]. – ㉔ **01 février 2007.** – ㉕ **G 11 C 17/14** (2006.01), G 11 C 5/14, H 01 L 23/525. – ㉖ **CIRCUIT DE FUSIBLE ELECTRIQUE PROCURANT UNE FONCTION DE LECTURE DE MARGE** – ㉗ (Inventeur: LEE BYEONG-HOON). – ㉘ *Demandeur: SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD*, – ㉙ Mandataire: SANTARELLI. – ㉚ **Priorité: KR, 03 février 2006, n° 1020060010839.**

㉛ Un circuit de fusible électrique (100) comprend une première cellule de mémoire non volatile (MC1) connectée à une première ligne de bit (BL), une deuxième cellule de mémoire non volatile (MC2) connectée à une deuxième ligne de bit (nBL), une bascule (120) connectée aux première et deuxième lignes de bit (BL, nBL), et un circuit de courant de polarisation (130) fournissant des courants de polarisation variables à l'une des première et deuxième lignes de bit (BL, nBL), à travers la bascule (120), en réponse à un signal de commande de polarisation (C2), pendant une opération de test.

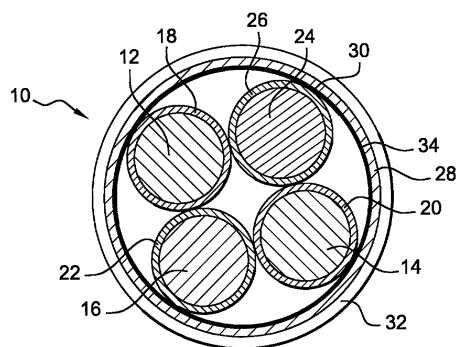


⑪ **2.897.194** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50386]. – ⑳ **03 février 2006.** – ⑤ **H 01 B 9/02** (2006.01), H 01 B 7/28. – ⑥ **CABLE ELECTRIQUE PROTEGE CONTRE LA CORROSION** – ⑦ (Inventeur: WASIUTA SOPHIE). – ⑧ *Demandeur: NEXANS Société anonyme,* – ⑨ Mandataire: FERAY LENNE CONSEIL

⑤ L'invention concerne un câble pour le transport de l'électricité du type comprenant au moins un conducteur de phase isolé (12, 14, 16), un conducteur neutre (24) et un écran (28), l'écran entourant le conducteur de phase et le conducteur neutre et étant destiné à être relié à un potentiel de référence, une partie du conducteur neutre étant en contact avec une partie de l'écran.

Selon l'invention, les parties en contact (30) sont constituées d'un matériau à base d'un même métal électriquement conducteur. De façon particulière, l'écran (28) est en un matériau métallique recouvert d'une couche de zinc (34) et le conducteur neutre (24) est en aluminium recouvert d'une couche de zinc (26).

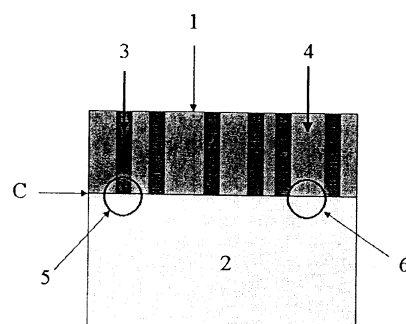
Application au transport de l'électricité, plus particulièrement à basse tension.



⑪ **2.897.195** – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01149]. – ⑳ **09 février 2006.** – ⑤ **H 01 F 10/193** (2006.01), H 01 F 41/30, G 01 R 33/09, H 01 L 43/10. – ⑥ **SEMI-CONDUCTEUR FERROMAGNETIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION, COMPOSANTS L'INCORPORANT ET UTILISATIONS DE CE SEMI-CONDUCTEUR S'Y RAPPORTANT.** – ⑦ (Inventeurs: JAMET MATTHIEU; SAMSON YVES; BARSKI ANDRE; DEVILLERS THIBAUT). – ⑧ *Demandeur: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial,* – ⑨ Mandataire: CABINET ORES

⑤ La présente invention concerne un semi-conducteur ferromagnétique du groupe IV, son procédé de fabrication, un composant électronique de type diode pour l'injection ou la collecte de spins dans ou depuis un autre semi-conducteur, respectivement, ou bien de type élément sensible à un champ magnétique, et des utilisations de ce semi-conducteur relatives à ce composant.

Un semi-conducteur ferromagnétique (1) selon l'invention comprend au moins un élément magnétique choisi dans le groupe constitué par Mn, Fe, Co, Ni et Cr, et il présente une température de Curie égale ou supérieure à 350 K et avantageusement égale ou supérieure à 400 K. Ce semi-conducteur présente une matrice (4) pauvre en élément(s) magnétique(s), à l'intérieur de laquelle est formée une phase discontinue formée de colonnes (3) qui est riche en élément(s) magnétique(s) et qui est ferromagnétique jusqu'à cette température de Curie, de sorte à générer une modulation latérale de la composition dudit semi-conducteur dans le plan de ladite couche mince.



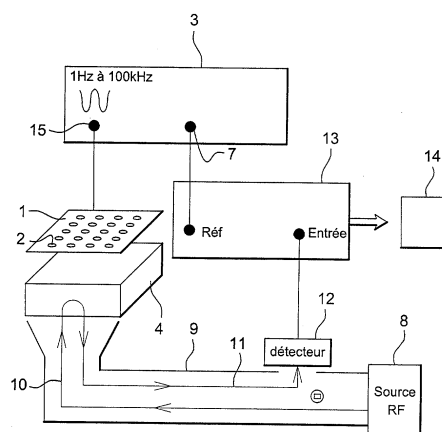
⑪ 2.897.196 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50445]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① H 01 L 21/56 (2006.01), B 81 C 1/00 // H 01 L 31/0216. – ⑤④ **PROCEDE DE SCELLEMENT A BASSE TEMPERATURE D'UNE CAVITE SOUS VIDE OU SOUS ATMOSPHERE CONTROLEE** – ⑦② (Inventeurs: ANDRE BERNARD; ARNAUD AGNES). – ⑦① *Demandeur: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial*, – ⑦④ Mandataire: CABINET LAURENT ET CHARRAS

⑤⑦ Ce procédé de scellement d'une cavité d'un composant placé dans une enceinte est réalisé par la mise en oeuvre de la technologie du dépôt physique en phase vapeur (PVD) par évaporation de Germanium ou de Silicium.

⑪ 2.897.197 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50388]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① H 01 L 21/66 (2006.01), G 02 B 27/00, G 01 N 22/00. – ⑤④ **SOURCE LUMINEUSE ETENDUE ET ELECTRIQUEMENT MODULABLE, DISPOSITIF DE MESURE POUR CARACTERISER UN SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UNE TELLE SOURCE** – ⑦② (Inventeurs: PALAIS OLIVIER; PASQUINELLI MARCEL). – ⑦① *Demandeur: UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX MARSEILLE III*, – ⑦④ Mandataire: CABINET SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN

⑤⑦ L'invention concerne une source lumineuse destinée à injecter des porteurs en excès dans une tranche semi-conductrice en éclairant entièrement une surface de ladite tranche (4).

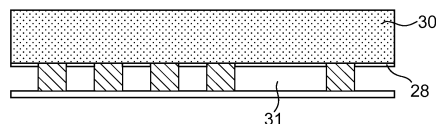
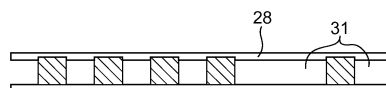
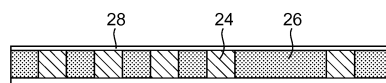
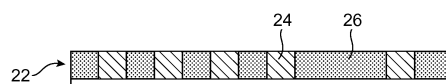
Selon l'invention, cette source (1) comporte au moins un ensemble de sources ponctuelles (2) espacées à intervalles réguliers dans la direction X et dans la direction Y, de sorte que ladite source émette un faisceau monochromatique dont la dimension est au moins égale à celle de la surface à éclairer de ladite tranche semi-conductrice, chacune desdites sources ponctuelles (2) étant modulée sinusoïdalement par un modulateur électrique commun (3), la distance (d) entre deux source ponctuelles et la distance (D) entre la source (1) et la surface à éclairer de ladite tranche semi-conductrice (4) étant choisies de sorte que le faisceau lumineux monochromatique éclaire de manière uniforme la surface à éclairer de ladite tranche semi-conductrice.



⑪ **2.897.198** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50443]. – ㉔ **08 février 2006.** – ㉕ **H 01 L 23/522** (2006.01). – ㉖ **STRUCTURE D'INTERCONNEXIONS ET PROCEDE DE REALISATION** – ㉗ (Inventeur : LOUIS DIDIER). – ㉘ *Demandeur: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial,* – ㉙ Mandataire: BREVATOME

㉚ L'invention concerne un procédé de réalisation de structures d'interconnexions, comportant:

- a) la formation, sur un substrat, d'une première couche comportant, une ou plusieurs zones conductrices (24) et une ou plusieurs zones isolantes en un matériau organique (26),
- b) le recouvrement de cette première couche par une couche poreuse (28),
- c) la consommation et l'élimination d'au moins une partie du matériau organique, à travers la couche poreuse, à l'aide d'enzymes et/ou de protéines.

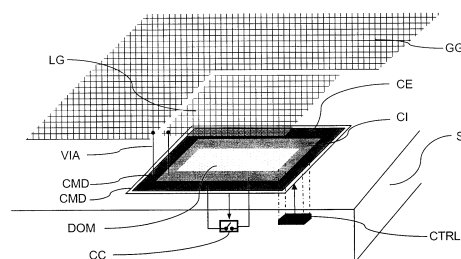


⑪ **2.897.199** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01015]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **H 01 L 23/62** (2006.01), H 02 H 9/02. – ㉖ **DISPOSITIF DE GESTION DU PIC DE CONSOMMATION D'UN DOMAINE A CHAQUE MISE SOUS TENSION** – ㉗ (Inventeur : BLISSON FABRICE). – ㉘ *Demandeur: STMICROELECTRONICS SA Société anonyme,* – ㉙ Mandataire: NOVAGRAAF TECHNOLOGIES

㉚ L'invention concerne un dispositif de gestion du pic de consommation du courant à chaque mise sous tension d'un domaine d'un circuit électronique, le circuit comprenant une pluralité de domaines et une grille d'alimentation globale, chaque domaine étant sélectivement alimenté par une grille d'alimentation locale connectée à la grille d'alimentation globale par l'intermédiaire d'une pluralité de transistors interrupteurs commandés.

Le dispositif est caractérisé en ce qu'il comprend, en outre, au moins un transistor de pré-charge, et en ce que les moyens de commande des transistors interrupteurs génèrent un signal de commande analogique dont la pente est contrôlée.

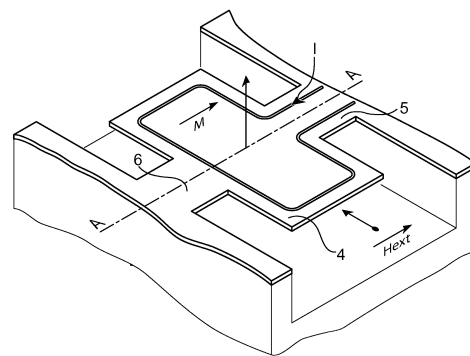
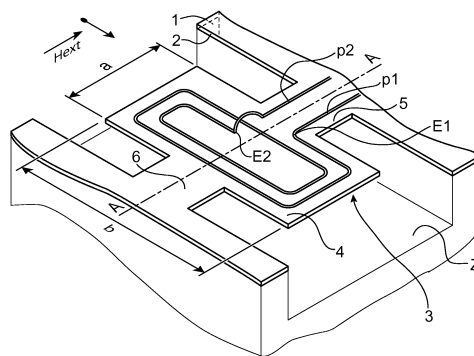
Avantageusement, il comprend aussi des moyens de détection configurés pour comparer la valeur instantanée de la tension d'alimentation à une tension d'alimentation fixe de référence et/ou pour comparer à la valeur d'une tension de commande fixe, la valeur instantanée de la tension différentielle entre la tension d'alimentation globale et la tension de commande.



① 2.897.200 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50420]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① H 01 L 27/08 (2006.01), H 01 L 21/02, B 81 B 3/00, H 01 F 17/00. – ⑤④ **INDUCTEUR INTEGRE SUR SEMI-CONDUCTEUR** – ⑦② (Inventeurs: DUDEK CHRISTOPHE; DUVERGER FRANCOIS; LEDIEU MARC; ACHER OLIVIER). – ⑦① *Demandeur: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial*, – ⑦④ Mandataire: BREVATOME

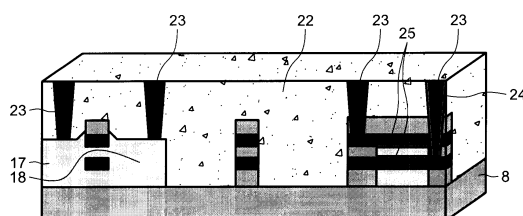
⑤⑦ L'invention concerne un inducteur intégré sur semi-conducteur caractérisé en ce qu'il comprend:

- un substrat semi-conducteur (1) sur lequel est déposée une membrane (2),
- au moins une zone évidée (Z) formée dans le substrat semi-conducteur (1), sous la membrane, la portion de membrane située au dessus de la zone évidée (Z) étant découpée sous la forme d'au moins un motif plan (3) sur lequel est déposée une piste conductrice (P) qui forme un élément inducteur apte à être parcouru par un courant, le motif plan (3) étant constitué d'un élément de membrane (4) et d'au moins une partie resserrée (5, 6) qui constitue un élément de liaison entre l'élément de membrane (4) et la membrane (2) déposée sur le substrat semi-conducteur (1), et
- des moyens pour créer un champ magnétique statique dans le plan du motif plan.

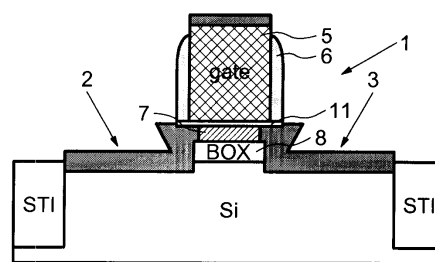


① 2.897.201 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00970]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① H 01 L 29/78 (2006.01), H 01 L 21/336. – ⑤④ **DISPOSITIF DE TRANSISTOR A DOUBLES GRILLES PLANAIRES ET PROCEDE DE FABRICATION**. – ⑦② (Inventeurs: WACQUEZ ROMAIN; CORONEL PHILIPPE; LENOBLE DAMIEN; CERUTTI ROBIN; SKOTNICKI THOMAS). – ⑦① *Demandeur: STMICROELECTRONICS (CROLLES) SAS Société par actions simplifiée*, – ⑦④ Mandataire: CASALONGA ET JOSSE

⑤⑦ Dispositif de transistor planaire 4 à doubles grilles indépendantes, comprenant une première et une deuxième grilles 6a, 6b, un canal semi-conducteur 14 disposé entre les grilles et comprenant un premier matériau, et une zone diélectrique 20, 21 disposée entre les grilles, délimitant le canal semi-conducteur 14 et comprenant un oxyde du premier matériau et procédé de fabrication.



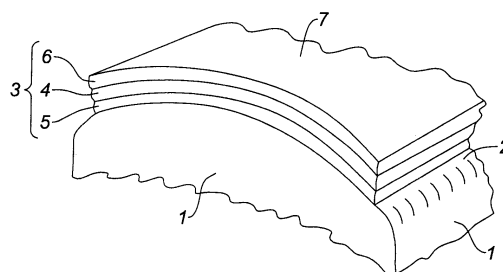
⑪ 2.897.202 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01137]. – ⑫ 08 février 2006. – ⑮ H 01 L 29/78 (2006.01), H 01 L 21/336. – ⑮ TRANSISTOR MOS A BARRIERE DE SCHOTTKY SUR FILM SEMI-CONDUCTEUR ENTIEREMENT APPAUVRI ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL TRANSISTOR. – ⑮ (Inventeurs: SKOTNICKI THOMAS; MONFRAY STEPHANE). – ⑮ Demandeur: STMICROELECTRONICS (CROLLES) 2 SAS Société par actions simplifiée, – ⑮ Mandataire: CASALONGA ET JOSSE



⑮ Ce procédé de fabrication d'un transistor MOS à barrière de Schottky sur un film semi-conducteur entièrement appauvri, comprend:

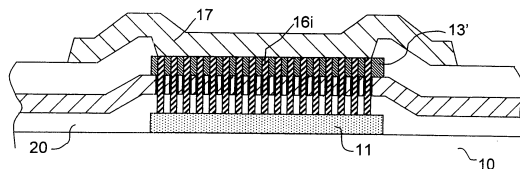
- le dépôt d'une première couche d'un premier matériau sacrificiel (9) sur une zone active du substrat;
- la formation au-dessus de la première couche de matériau sacrificiel d'une couche de silicium (10);
- la réalisation d'une région de grille (5) au-dessus de la couche de silicium avec interposition d'une couche d'oxyde de grille;
- la gravure sélective du matériau sacrificiel (9) de manière à former un tunnel sous la région de grille (5);
- le remplissage du tunnel avec un deuxième matériau sacrificiel diélectrique (13);
- la gravure latérale du deuxième matériau sacrificiel de manière à laisser une zone de matériau diélectrique sous la région de grille (5); et
- la siliciuration à l'endroit de la région de source et de la région de drain et à l'endroit de la zone gravée.

⑪ 2.897.203 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01110]. – ⑫ 08 février 2006. – ⑮ H 01 L 31/042 (2006.01), H 01 L 31/0216, B 61 D 17/12, 49/00. – ⑮ PANNEAU SOLAIRE SOUPLE NOTAMMENT POUR VEHICULE FERROVIAIRE. – ⑮ (Inventeurs: GUENARD THIERRY; BONTEMS THOMAS). – ⑮ Demandeur: SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS Etablissement public à caractère industriel et commercial, – ⑮ Mandataire: CABINET BLOCH ET ASSOCIES



⑮ Panneau solaire, notamment pour véhicule ferroviaire (1), comportant un film souple photovoltaïque (4), d'un côté du film photovoltaïque, un film adhésif (5) de fixation du film photovoltaïque (4) au toit (2) du véhicule (1), panneau caractérisé par le fait qu'il comporte, de l'autre côté du film photovoltaïque, un film (6) auto-nettoyant et transparent aux rayons ultraviolet

⑪ 2.897.204 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01074]. – ㉔ 07 février 2006. – ㉕ H 01 L 51/10 (2006.01), H 01 L 51/40, 29/786, B 82 B 3/00 // G 02 F 1/1362. – ㉖ **STRUCTURE DE TRANSISTOR VERTICAL ET PROCEDE DE FABRICATION** – ㉗ (Inventeurs: PRIBAT DIDIER; COJOCARU COSTEL SORIN). – ㉘ Demandeur: ECOLE POLYTECHNIQUE Etablissement public à caractère administratif, – ㉙ Mandataire: MARKS & CLERK FRANCE



㉚ L'invention a pour objet une structure de transistor vertical et son procédé de fabrication comportant un substrat et un empilement de couches dans un plan parallèle au substrat (10), ledit empilement comprenant une première couche conductrice (11) assurant la fonction de source, une dernière couche conductrice (17) assurant la fonction de drain, une membrane comportant des pores, caractérisée en ce que ladite structure comporte des filaments en matériau semiconducteur (16i) à l'intérieur au moins d'une partie des pores et en ce que la membrane comporte un empilement d' au moins trois couches, une première couche de matériau isolant (20), une seconde couche conductrice (12) assurant la fonction de grille et une couche isolante supérieure (13'), définissant trois séries de pores sensiblement empilés.

⑪ 2.897.205 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50398]. – ㉔ 03 février 2006. – ㉕ H 01 M 4/86 (2006.01), H 01 M 4/92, 4/96, 4/88. – ㉖ **CATHODE POUR REACTEUR ELECTROCHIMIQUE, REACTEUR ELECTROCHIMIQUE INTEGRANT DE TELLES CATHODES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE CATHODE** – ㉗ (Inventeurs: MAILLEY SOPHIE; SANCHETTE FREDERIC; THOLLON STEPHANIE; EMIEUX FABRICE). – ㉘ Demandeur: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial, – ㉙ Mandataire: CABINET LAURENT ET CHARRAS

㉚ Cette cathode pour réacteur électrochimique comprend une couche de diffusion et une couche catalytique. Elle présente des nanoparticules bi - métalliques ou multi - métalliques, dispersées en contact direct avec la couche de diffusion, l'un des métaux au moins se présentant en tout ou en partie sous forme oxydée.

① 2.897.206 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00989]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① H 01 R 9/00 (2006.01), H 01 R 13/66. – ⑤④ **DISPOSITIF DE BRANCHEMENT EN PARALLELE D'UNE PLURALITE D'APPAREILS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE** – ⑦② (Inventeurs: MELOT JULIEN; SALLA PIERRE OLIVIER; WANG MIAO XIN). – ⑦① *Demandeur: MGE UPS SYSTEMS Société par actions simplifiée*, – ⑦④ Mandataire: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS

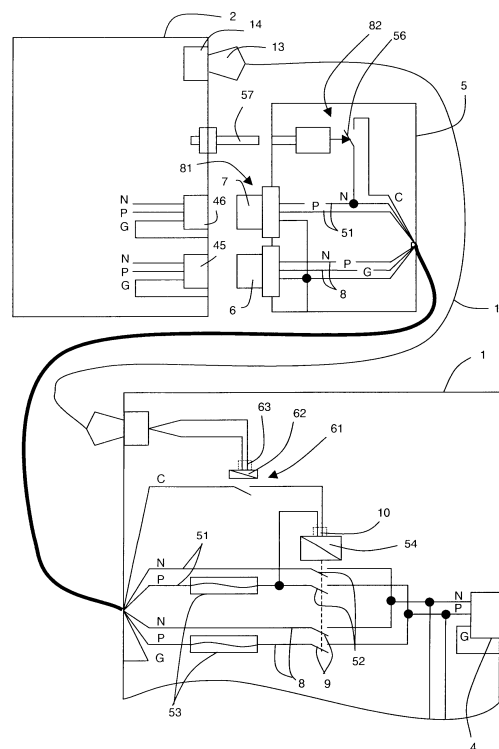
⑤⑦ Le dispositif de branchement en parallèle d'une pluralité d'appareils d'alimentation électrique (2) comporte une prise de sortie de puissance (4), et pour chaque appareil:

- un connecteur (5) doté d'une prise mâle d'entrée de puissance (6), et

- au moins un conducteur de puissance (8) entre ladite prise mâle et la prise de sortie.

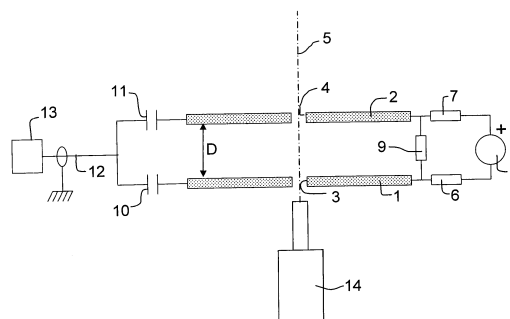
Le connecteur (5) comporte des moyens de détection (81, 82) destinés à détecter le branchement dudit connecteur sur l'appareil.

Un interrupteur commandé (9) doté d'une entrée de commande (10) est connecté en série sur le au moins un conducteur de puissance (8), ladite entrée de commande étant couplée aux moyens de détection (81, 82), la détection du branchement du connecteur sur l'appareil permettant la fermeture dudit interrupteur.



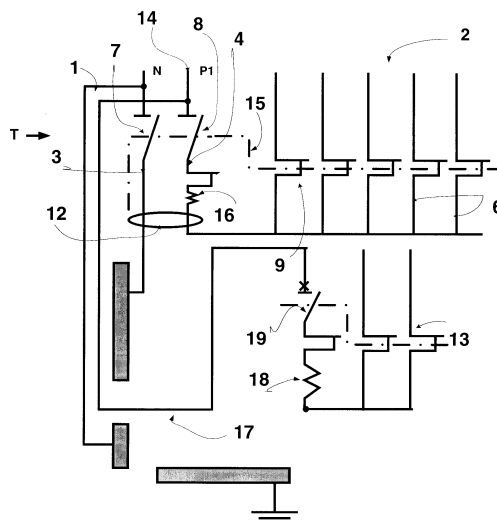
① 2.897.207 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01075]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① H 01 S 3/00 (2006.01), H 01 Q 1/26 // H 01 Q 1/34. – ⑤④ **DISPOSITIF DE COUPLAGE ENTRE UNE ANTENNE A PLASMA ET UN GENERATEUR DE SIGNAL DE PUISSANCE** – ⑦② (Inventeur: MARQUIS EMMA-NUEL). – ⑦① *Demandeur: THALES Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: MARKS & CLERK FRANCE

⑤⑦ La présente invention est relative à un dispositif de couplage entre une colonne de plasma faisant fonction d'antenne et un générateur électrique de signal de puissance, associé à un laser, et ce dispositif est caractérisé en ce qu'il comporte au moins deux électrodes conductrices (1, 2) percées chacune d'un trou (3, 4), ces trous étant coaxiaux, les électrodes étant reliées d'une part à une source de haute tension continue (8) et d'autre part à une source de signal alternatif de puissance (13), le(s) laser(s) étant disposé(s) de façon que son (leur) faisceau arrive selon l'axe (5) desdits trous des électrodes.



① 2.897.208 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 00988]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① H 02 H 7/22 (2006.01), H 02 B 1/24. – ⑤④ **TABLEAU ELECTRIQUE.** – ⑦② (Inventeurs: DICONNE ROBERT; CARTOUX BERNARD; GOUTAY ROLAND). – ⑦① *Demandeur: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée.* – ⑦④ *Mandataire: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS*

⑤⑦ La présente invention concerne un tableau électrique T comprenant un appareil de coupure électrique principal (1) et au moins un appareil de protection électrique individuel (2) dit de départ, chaque appareil principal (1) comprenant au moins un circuit de coupure électrique (3,4) et chaque appareil de départ (2) comprenant un certain nombre de circuits de protection d'une phase électrique (6), chaque appareil de départ 2 étant monté en série avec l'un ou l'autre des circuits de coupure électriques (3,4) de l'appareil principal (1), ledit tableau comprenant en outre des moyens de détection d'un court-circuit électrique (16) dans l'un au moins des circuits de coupure de phase (6) des appareils de départ (2) et l'un au moins des appareils de départ (2) comporte des moyens de détection d'une surcharge électrique (9), ledit tableau électrique étant caractérisé en ce que ledit (les-dits) moyen(s) de détection d'une surcharge (9) commande(nt) l'ouverture des interrupteurs (7,8) de l'appareil principal (1).

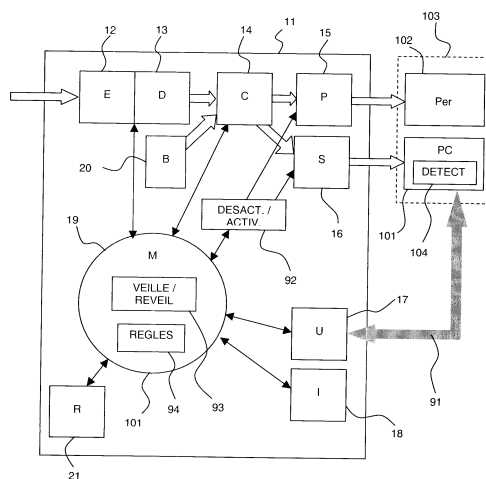


① 2.897.209 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01145]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① H 02 J 3/14 (2006.01), H 02 J 13/00. – ⑤④ **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE, ET INSTALLATION ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF** – ⑦② (Inventeurs: LALLEMENT DOMINIQUE; DESCOTILS LUC; MEUNIER CARRUS PHILIPPE; PHILIPPE JEAN LUC). – ⑦① *Demandeur: MGE UPS SYSTEMS Société par actions simplifiée.* – ⑦④ *Mandataire: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS*

⑤⑦ Un dispositif de distribution d'énergie électrique (11, 31) comportant au moins une sortie (15) destinée à être connectée à au moins un appareil secondaire d'un équipement, des moyens de transmission (91) d'au moins une information relative à la consommation électrique et/ou à l'activité d'un appareil principal (101) dudit équipement, et des moyens d'activation (92) d'au moins une sortie (15, 16), en fonction de la au moins une information.

Une installation électrique comportant un tel dispositif de distribution d'énergie.

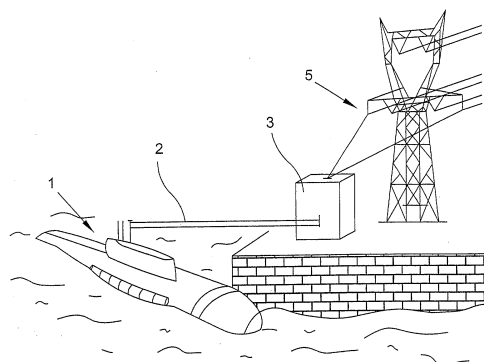
Un procédé de distribution d'énergie électrique comportant la distribution d'énergie électrique (301, 401, 501) à au moins un appareil secondaire d'un équipement, la réception (302, 402, 502) d'une information relative à la consommation électrique et/ou à l'activité d'un appareil principal dudit équipement, et l'activation (303, 403, 503) d'une sortie, en fonction de la au moins une information.



⑪ 2.897.210 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50430]. – ㉔ 07 février 2006. – ㉕ H 02 N 11/00 (2006.01). – ㉖ **SYSTEME NAVAL, NOTAMMENT SOUS-MARIN, ELECTROGENE ET AQUAGENE DISPOSANT D'UNE AUTONOMIE ENERGETIQUE DE LONGUE DUREE.** – ㉗ (Inventeurs : ARONSON JAMES; BASILE GIAN LUIGI; JAKOBER ROLAND; MANDRILLON PIERRE). – ㉘ Demandeur : GIRERD DELARC JEAN, – ㉙ Mandataire: NONY & ASSOCIES

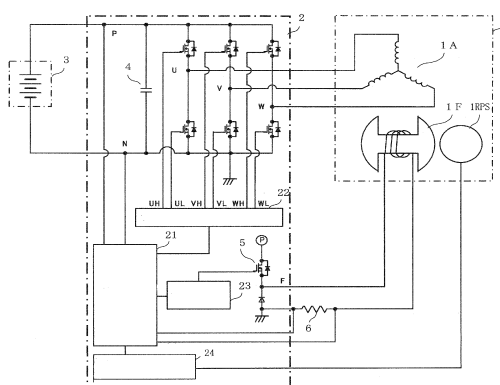
㉚ La présente invention concerne un système naval, notamment sous-marin (1), comportant:

- un accélérateur de particules,
- un amplificateur d'énergie piloté par l'accélérateur de particules,
- un système de production d'électricité à partir de l'énergie produite par l'amplificateur, notamment en vue d'alimenter un réseau électrique extérieur au navire et/ou une unité de dépollution ou de dessalement d'eau.



⑪ 2.897.211 – ⑫ (A1) – ⑳ [07 52597]. – ㉔ 10 janvier 2007. – ㉕ H 02 P 1/26 (2006.01). – ㉖ **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE** – ㉗ (Inventeur: FUJITA MASAHIKO). – ㉘ Demandeur: MITSUBISHI ELECTRIC CORP., – ㉙ Mandataire: BREVALEX. – ㉚ Priorité: JP, 12 janvier 2006, n° 2006005093.

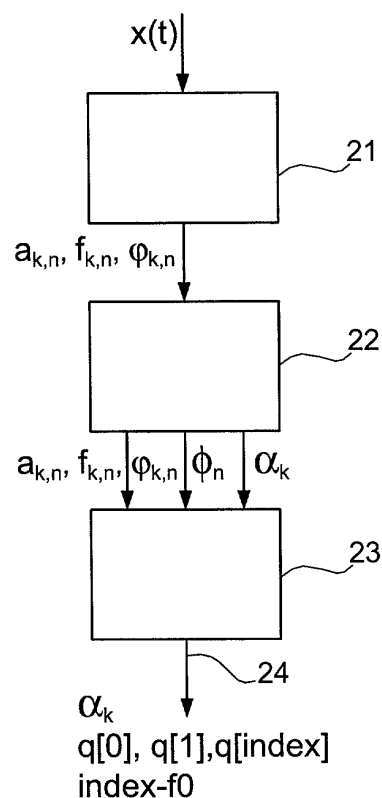
㉛ Dispositif de commande de moteur de véhicule automobile destiné à faire démarrer avec certitude le moteur. Un dispositif de commande de moteur de véhicule automobile régule l'alimentation en puissance d'un moteur de véhicule automobile par l'intermédiaire d'un convertisseur CC-CA (2). Dans un régime permanent, on alimente chaque phase d'un stator avec une tension à onde rectangulaire ayant une plage d'angle d'excitation supérieure, du point de vue d'un facteur d'utilisation de tension, de sorte qu'une tension aux bornes CC ou une tension aux bornes d'alimentation CC, qu'une batterie doit entrer dans le convertisseur CC-CA (2), soit supérieure à une tension prédéterminée. Lorsque la tension aux bornes CC ou la tension aux bornes d'alimentation CC n'est pas supérieure à la tension prédéterminée, un courant de champ est modifié.



① 2.897.212 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01175]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① H 03 M 7/30 (2006.01). – ⑤④ **PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO SOURCE, DISPOSITIF DE CODAGE, PROCEDE DE DECODAGE, SIGNAL, SUPPORT DE DONNEES, PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS** – ⑦② (Inventeurs: PHILIPPE PIERRICK; COLLEN PATRICE; VEAUX CHRISTOPHE). – ⑦① *Demandeur: FRANCE TELECOM Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: CABINET PATRICE VIDON

⑤⑦ L'invention concerne un procédé de codage d'un signal audio source, comprenant une étape de transformation d'un espace amplitude / temps vers un espace multi-composantes décrit en amplitude, en phase et en temps, délivrant une pluralité de composantes. Selon l'invention, le procédé de codage comprend les étapes suivantes:

- comparaison entre elles des composantes, de façon à définir au moins un groupe d'au moins deux composantes selon au moins un critère de similarité prédéterminé;
- codage, pour au moins un des groupes:
- d'au moins une donnée de référence du groupe;
- d'au moins une donnée de complément, associée à au moins une des composantes du groupe, et permettant de reconstruire, en combinaison avec l'information de référence, au moins une information représentative d'au moins une composante.

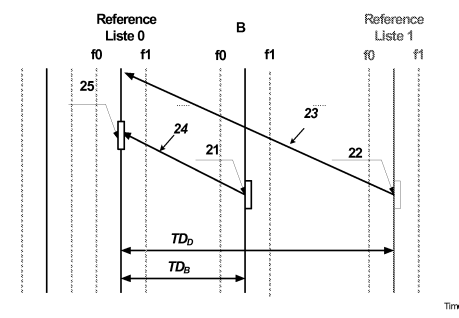
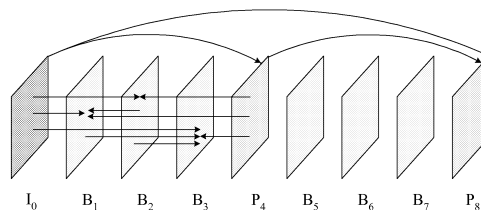


① 2.897.213 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50452]. – ⑳ 08 février 2006. – ⑤① H 03 M 7/30 (2006.01), H 04 N 7/50. – ⑤④ **PROCEDE DE CODAGE PAR BLOCS D'IMAGES D'UNE SEQUENCE D'IMAGES VIDEO** – ⑦② (Inventeurs: OLIVIER YANNICK; THOREAU DOMINIQUE; HIRON FRANCK). – ⑦① *Demandeur: THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée*, – ⑦④ Mandataire: THOMSON

⑤⑦ Le procédé est caractérisé en ce que le mode trame ou bitrame est sélectionné selon les étapes suivantes:

- détermination d'un vecteur mouvement (23) associé au macrobloc colocalisé (22) du macrobloc à coder (21) et se trouvant dans l'image de référence suivante, macrobloc à coder (21) prédéfini, pour la sélection, en mode trame ou bitrame,
- mise à l'échelle (24) du vecteur mouvement (23) en fonction des distances temporelles entre les images de référence correspondant à ce vecteur mouvement et entre l'image courante, trame ou bitrame selon le mode prédéfini, et une image de référence choisie parmi les images de référence correspondant à ce vecteur mouvement,
- détermination du macrobloc temporel (25) dans l'image de référence choisie, désigné par le vecteur mouvement mis à l'échelle (24) attribué au macrobloc à coder (21), et de son mode de codage trame ou bitrame,
- sélection du mode de codage trame ou bitrame du macrobloc temporel (25) pour le codage pour le codage du macrobloc courant (21).

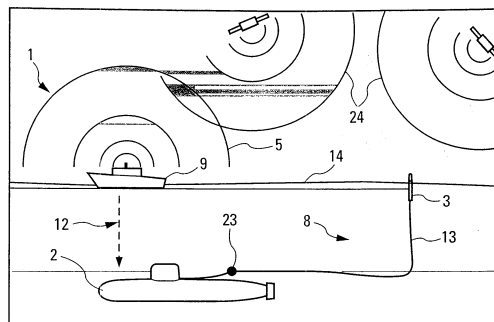
Les applications concernent la compression de données exploitant par exemple la norme MPEG 4 part 10.



⑪ 2.897.214 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 01012]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① H 04 B 13/02 (2006.01), H 04 B 3/60, 11/00, B 63 G 8/38. – ⑤④ **SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE D'INFORMATIONS POUR SOUS-MARINS** – ⑦② (Inventeur: PIERRON ERIC). – ⑦① *Demandeur: BOLBO MARINE TECHNIQUE INDUSTRIE Société anonyme*, – ⑦④ Mandataire: NOVAGRAAF TECHNOLOGIES

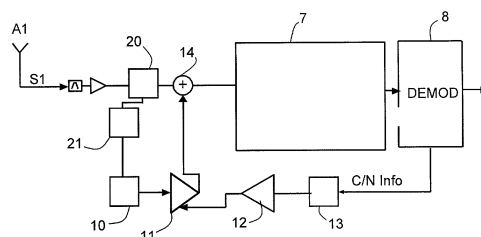
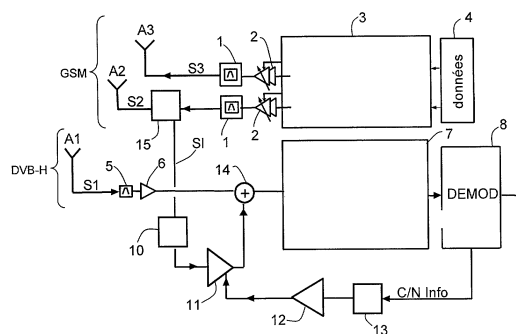
⑤⑦ Système de collecte d'informations (1) pour sous-marin (2) comprenant:

- une bouée (3);
 - au moins une antenne de réception de signaux hertziens (5) reliée à ladite bouée (3);
 - des moyens de traitement électronique de signaux reçus par ladite au moins une antenne, ces moyens étant reliés électriquement à ladite au moins une antenne et comprenant des moyens de transmission par voie sous-marine de certains au moins desdits signaux traités.
- Les moyens de traitement électronique sont adaptés pour traiter des signaux (5) reçus par l'antenne et contenant des informations de positions et d'identités de navires (9) et pour retransmettre ces informations par voie sous-marine (8), permettant ainsi à un sous-marin (2) de collecter des informations de position et d'identité émises par des navires (9).



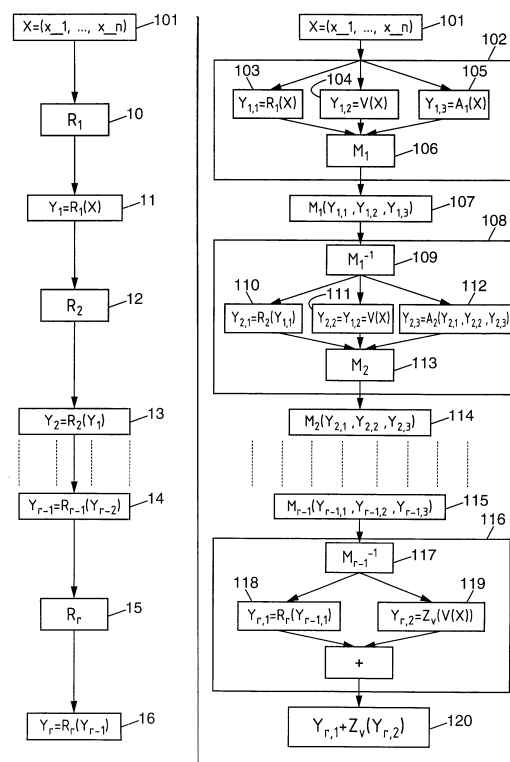
⑪ 2.897.215 – ⑫ (A1) – ⑮ [06 50471]. – ⑳ 09 février 2006. – ⑤① H 04 B 15/00 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANNULATION DES INTERFERENCES** – ⑦② (Inventeurs: ROBERT JEAN LUC; LE NAOUR JEAN YVES; BARON FRANCOIS). – ⑦① *Demandeur: THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée*, – ⑦④ Mandataire: THOMSON

⑤⑦ L'invention est un dispositif et un procédé d'annulation d'interférences entre signaux à proximité fréquentielle, inhérentes à la colocalisation de terminaux multi-standards (A1, A2, A3), dans un système de communication. L'interférent est prélevé soit au niveau du signal interférent (S2) soit au niveau du signal perturbé (S1) puis déphasé et atténué en fonction du niveau de la perturbation (C/N info) et sommé avec le signal perturbé, formant ainsi une boucle de neutrodynage permettant d'annuler la perturbation.



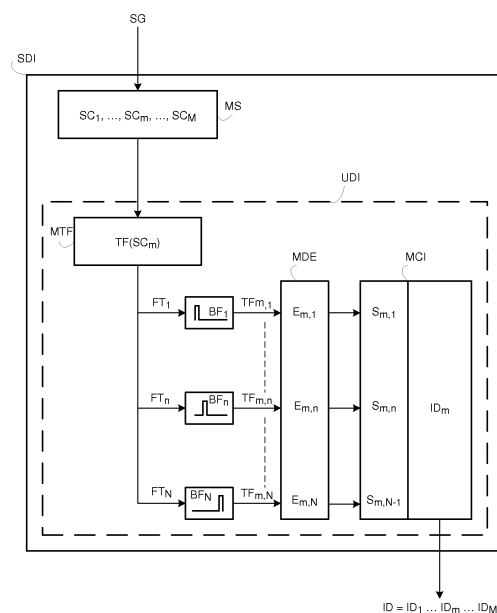
①1 2.897.216 – ①2 (A1) – ①1 [06 01135]. – ②2 08 février 2006. – ⑤1 H 04 L 9/28 (2006.01). – ⑤4 PROTECTION D'UN ALGORITHME CRYPTOGRAPHIQUE – ⑦2 (Inventeurs: CHABANNE HERVE; BRINGER JULIEN; DOTTAX EMMANUELLE). – ⑦1 Demandeur: SAGEM DEFENSE SECURITE Société anonyme, – ⑦4 Mandataire: CABINET PLASSERAUD

⑤7 Un algorithme inclut une première et une deuxième opération cryptographique. On applique un premier système opératoire (102) sur un bloc de données initial et on obtient un premier bloc de données intermédiaire, ledit premier système opératoire correspondant à une combinaison de la première opération cryptographique (103), une première opération aléatoire (104) qui fournit une valeur déterminée avec une valeur de probabilité définie, une seconde opération aléatoire (105), et une opération bijective (106). Puis, on applique un deuxième système opératoire (116) sur le bloc de données intermédiaire et on obtient un deuxième bloc de données intermédiaire, ledit deuxième système opératoire correspondant à une combinaison de l'opération inverse (117) de l'opération bijective du système opératoire précédent, la deuxième opération cryptographique (118), et une opération qui fournit la valeur nulle pour une valeur associée à ladite valeur déterminée (119). On répète l'application des premier et deuxième systèmes opératoires N fois, N étant déterminé en fonction de la valeur de probabilité, et on détermine le bloc de données crypté à partir du ou des deuxièmes blocs de données intermédiaires, en fonction de la valeur de probabilité.



①1 2.897.217 – ①2 (A1) – ①1 [06 50403]. – ②2 03 février 2006. – ⑤1 H 04 L 9/32 (2006.01), G 06 F 12/14, 21/00. – ⑤4 DETERMINATION D'IDENTIFICATEUR DE SIGNAL – ⑦2 (Inventeurs: LEBOSSE JEROME; PAILLES JEAN CLAUDE). – ⑦1 Demandeur: FRANCE TELECOM Société anonyme, – ⑦4 Mandataire: MARTINET ET LAPOUX

⑤7 Un système détermine un identificateur (ID) d'un signal (SG) de document audio robuste aux altérations comme la compression et le décalage temporel du signal. De manière récurrente, un premier segment du signal numérique est divisé en des deuxièmes segments, des amplitudes moyennes des deuxièmes segments sont comparées afin de sélectionner un deuxième segment, un segment caractéristique (SC_m) incluant le deuxième segment sélectionné est extrait, un sous-identificateur (ID_m) du signal est déterminé en fonction du segment caractéristique, et dans le signal un autre premier segment abouté au segment caractéristique précédemment extrait est sélectionné. Les sous-identificateurs déterminés en fonction des segments caractéristiques sont agrégés en l'identificateur (ID) du signal.



① 2.897.220 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01077]. – ⑳ 07 février 2006. – ⑤① H 04 L 29/00 (2006.01). – ⑤④ PROCÉDE DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE DANS UN RESEAU CENTRALISE BASE SUR UNE COUCHE PHYSIQUE ULTRA LARGE PAR IMPULSION – ⑦② (Inventeurs: LE MARTRET CHRISTOPHE; DELEUZE ANNE LAURE; CIBLAT PHILIPPE). – ⑦① Demandeur: THALES Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: MARKS & CLERK FRANCE

⑤⑦ Procédé de communication à accès multiple dans un réseau centralisé basé sur une couche physique ultra large bande par impulsion permettant un accès multiple par code, chaque utilisateur étant associé à un code, les N_u utilisateurs transmettant en même temps dans un milieu de propagation à trajets multiples. Il est caractérisé en ce que l'on établit un critère afin de trouver les codes des différents utilisateurs permettant de minimiser la variance de l'interférence multi-utilisateurs J_n en sortie d'un récepteur linéaire, le signal reçu $r(t)$ provenant d'un utilisateur s'exprimant sous la forme d'une somme du signal d'intérêt $r_n(t)$ provenant de l'utilisateur n et d'un terme correspondant à l'interférence multi-utilisateurs, J_n où

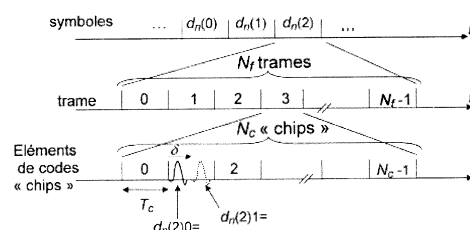
$$r(t) = r_n(t) + J_n + n(t)$$

avec

$$r_n(t) = \sum_{k=1}^{N_p} A_n^k s_n(t - \tau_n^k)$$

où A_n^k et τ_n^k sont respectivement l'amplitude et le retard

du $k^{\text{ième}}$ trajet du canal de transmission entre l'utilisateur n et le récepteur.

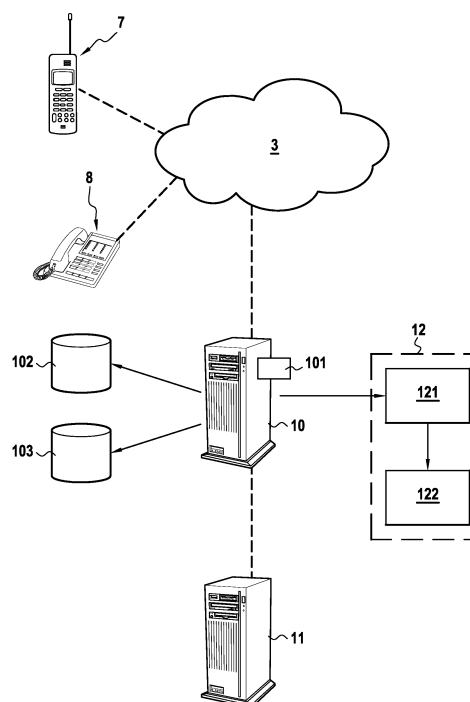


① 2.897.221 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 50414]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① H 04 L 29/00 (2006.01). – ⑤④ PROCÉDE DE DIFFUSION DE MESSAGE SMS – ⑦② (Inventeurs: LEBOUC MARYLINE; BOUVIER HERVE; TINGAUD MICHEL). – ⑦① Demandeur: FRANCE TELECOM Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: CABINET BEAU DE LOMENIE

⑤⑦ L'invention concerne un procédé de diffusion de messages courts tels que des messages SMS comprenant:

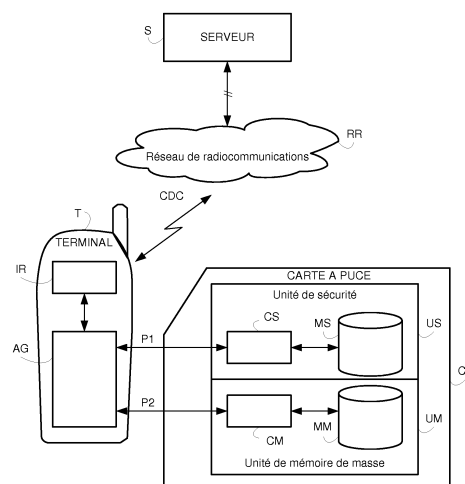
- une étape de composition d'un message SMS à partir d'un terminal (7; 8) comportant au moins le contenu du message SMS et le numéro d'appel court du destinataire (11) de ce message,
- une étape d'envoi du message SMS par le terminal (7; 8) à une passerelle SMS (10), et
- une étape de transmission du message SMS par la passerelle SMS (10) au destinataire (11) du message.

Conformément à la présente invention, dans l'étape a), on introduit en outre un nombre d'itérations (N) correspondant au nombre d'itérations d'envoi du message SMS et en ce que l'étape c) est répétée un nombre de fois correspondant au nombre d'itérations (N) indiqué dans le message SMS.



① **2.897.222** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50401]. – ㉔ **03 février 2006.** – ⑤ **H 04 L 29/12** (2006.01), H 04 Q 7/24. – ⑤ **ACCES A DISTANCE A UNE MEMOIRE DE MASSE ET UNE MEMOIRE DE SECURITE DANS UN OBJET COMMUNICANT PORTABLE** – ㉔ (Inventeurs: MARTINENT FREDERIC; BORD ANTHONY; MOSSE FRANCK). – ㉔ *Demandeur: GEMPLUS Société anonyme,* – ㉔ Mandataire: GEMPLUS

⑤ Un terminal (T), tel qu'un mobile, associé à un objet communicant portable (CP), tel qu'une carte à puce multimédia, comprend un agent (AG) pour faciliter l'accès d'un serveur (S) à une mémoire de masse (MM) capable de stocker des données multimédias et une mémoire de sécurité (MS) dans l'objet communicant portable (CP) via un réseau de communications (RR). L'agent établit un unique canal de communication (CDC) entre le serveur distant et le terminal, et traite des données transmises depuis l'un des deux éléments comportant le serveur et l'une des mémoires de l'objet communicant portable à l'agent afin que celui-ci transfère les données transmises dans l'autre des deux éléments.



① **2.897.223** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50449]. – ㉔ **08 février 2006.** – ⑤ **H 04 N 1/44** (2006.01), H 04 L 9/00, G 06 K 17/00, G 06 F 12/14. – ⑤ **PROCEDE D'ARCHIVAGE ELECTRONIQUE NOTAMMENT A DISTANCE DE DOCUMENTS OU OBJETS** – ㉔ (Inventeur: FORT PIERRE). – ㉔ *Demandeur: STS GROUP Société anonyme,* – ㉔ Mandataire: CABINET WEINSTEIN

⑤ L'invention concerne un procédé d'archivage électronique, notamment à distance, d'au moins un document ou objet.

Le procédé est caractérisé en ce qu'il comprend les opérations de création d'un document numérique du document ou objet à archiver, de signature électronique du document et de scellement du document, avec horodatage, de création d'une enveloppe scellée contenant le document avec le certificat de signature, d'établissement d'un certificat d'opération de création de l'enveloppe et du transport de l'enveloppe avec son certificat au lieu d'archivage, d'ouverture de l'enveloppe à ce lieu, avec vérification de l'intégrité de l'enveloppe et du document et d'archivage de celui-ci sur un support de longue durée d'utilisation avec les éléments de preuve de l'intégrité du document.

L'invention est utilisable pour l'archivage de documents ou objets.

① 2.897.224 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01173]. – ㉔ 08 février 2006. – ⑤① H 04 N 1/46 (2006.01), H 04 N 5/247, H 04 Q 7/32, G 06 F 17/30, 17/40. – ⑤④ **PROCEDE POUR LA SAISIE, L'ARCHIVAGE, LA CONSULTATION ET LA TRANSMISSION D'UN DOCUMENT A UN DESTINATAIRE A L'AIDE D'UNE CAMERA.** – ㉔ (Inventeurs : MARTIN ANTOINE ; LEFEBURE MARTIN). – ㉕ *Demandeur : REALEYES3D Société anonyme*, – ㉖ Mandataire : CABINET MOUTARD

㉕ Le procédé selon l'invention comprend la capture et le stockage d'une image d'un document à l'aide d'une caméra éventuellement intégrée à un terminal de communication, avec transfert de l'image dans la mémoire du terminal, la transmission par le terminal, à un serveur, de l'image associée à des informations complémentaires, l'extraction, la correction et éventuellement l'interprétation par le serveur des informations relatives au document contenues dans l'image, la reconstitution du document à l'aide des informations extraites, corrigées et éventuellement interprétées et l'archivage du document en prenant en compte les informations contenues dans le document reconstitué.

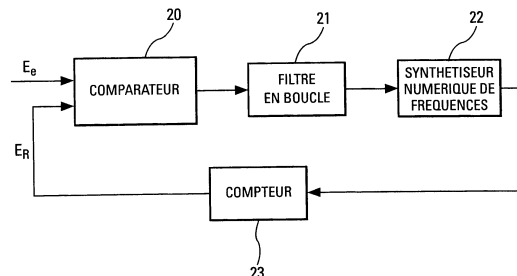
① 2.897.225 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 02900]. – ㉔ 27 mars 2006. – ⑤① H 04 N 1/46 (2006.01), H 04 N 5/247, H 04 Q 7/32, G 06 F 17/30, 17/40. – ⑤④ **PROCEDE POUR LA SAISIE, L'ARCHIVAGE, LA CONSULTATION ET LA TRANSMISSION D'UN DOCUMENT A UN DESTINATAIRE A L'AIDE D'UNE CAMERA** – ㉔ (Inventeurs : LEFEBURE MARTIN ; MARTIN ANTOINE). – ㉕ *Demandeur : REALEYES3D Société anonyme*, – ㉖ Mandataire : CABINET MOUTARD. – ㉗ **Priorité : FR, 08 février 2006, n° 0601173.**

㉕ Le procédé selon l'invention comprend la capture et le stockage d'une image d'un document à l'aide d'une caméra éventuellement intégrée à un terminal de communication, avec transfert de l'image dans la mémoire du terminal, la transmission par le terminal, à un serveur, de l'image associée à des informations complémentaires, l'extraction, la correction et éventuellement l'interprétation par le serveur des informations relatives au document contenues dans l'image, la reconstitution du document à l'aide des informations extraites, corrigées et éventuellement interprétées et l'archivage du document en prenant en compte les informations contenues dans le document reconstitué.

⑪ **2.897.226** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01129]. – ㉔ **08 février 2006.** – ㉕ **H 04 N 7/08** (2006.01), H 03 L 7/08. – ㉖ **DISPOSITIF DE MESURE DE PARAMETRES RELATIFS AUX ESTAMPILLES TEMPORELLES NOTAMMENT PRESENTES DANS DES FLUX, ET SYNTHETISEUR DE FREQUENCE** – ㉗ (Inventeurs : MANNINO CHRISTIAN; RABAH HASSAN; WEBER SERGE; TANOUGAST CAMEL; BERVILLIER YVES; MAHE ARNAUD). – ㉘ *Demandeurs*: THALES Société anonyme; UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1, – ㉙ Mandataire: MARKS & CLERK FRANCE

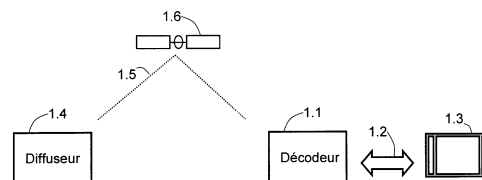
㉚ L'invention concerne un dispositif de mesure de paramètres relatifs aux estampilles temporelles. Le dispositif comporte un comparateur délivrant l'écart entre les estampilles temporelles et des estampilles temporelles estimées, un filtre de boucle filtrant le résultat délivré par le comparateur, un synthétiseur de fréquence délivrant un signal d'horloge, contrôlé par le signal reçu du filtre de boucle, un compteur générant des estampilles temporelles estimées à partir du signal délivré par le synthétiseur de fréquence, lesdites estampilles temporelles estimées étant envoyées vers le comparateur, des moyens de mesure de paramètres relatifs aux estampilles temporelles. Le signal d'horloge comporte des impulsions espacées d'une durée régulière. Le synthétiseur modifie la fréquence du signal d'horloge en introduisant un retard d'une durée fixe entre deux impulsions ou en diminuant d'une avance égale à une durée fixe, l'intervalle entre deux impulsions. La durée séparant deux mises à jour de la fréquence du signal d'horloge est fonction du signal reçu du filtre de boucle. L'invention concerne encore un synthétiseur de fréquence.

En particulier, l'invention s'applique à un dispositif de mesure des paramètres relatifs aux estampilles temporelles présentes dans les flux MPEG-2 pour l'évaluation de la qualité de service. L'invention a aussi pour objet un synthétiseur de fréquence.



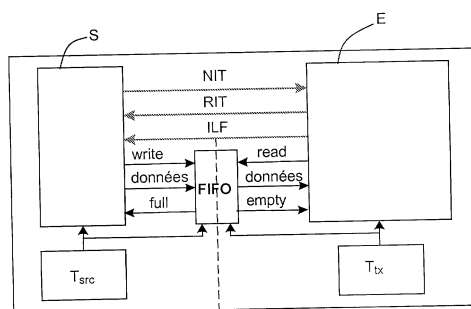
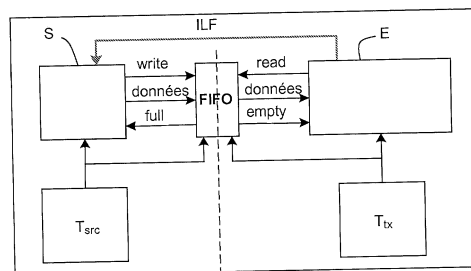
⑪ **2.897.227** – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01021]. – ㉔ **03 février 2006.** – ㉕ **H 04 N 7/173** (2006.01). – ㉖ **PROCEDE DE TRANSMISSION DE PROGRAMMES MULTIMEDIAS ET APPAREILS IMPLIQUES DANS CETTE TRANSMISSION** – ㉗ (Inventeur: EGUREN RAYNALD). – ㉘ *Demandeur*: SAGEM COMMUNICATION Société anonyme, – ㉙ Mandataire: CABINET LE GUEN ET MAILLET

㉚ Procédé de transmission de programmes multimédias à destination d'un appareil de restitution comportant la transmission concomitante, à destination d'un appareil de restitution, de caractéristiques propres au contenu du programme transmis, via le canal utilisé pour la transmission du programme. Ces caractéristiques sont destinées à être utilisées par les fonctions d'amélioration de la restitution du programme. De cette façon un appareil de restitution, par exemple un écran de télévision, peut optimiser ses fonctions d'amélioration des images ou du son reçu en fonction des caractéristiques propres au contenu de ces images et/ou de ce son. Cette adaptation peut être réalisée en continu, sans intervention de l'utilisateur et sans nécessiter de moyens de mesure et/ou d'analyse sophistiqués des programmes reçus au niveau de l'appareil de restitution.



① 2.897.228 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 50440]. – ㉔ 08 février 2006. – ⑤① H 04 N 7/52 (2006.01), H 04 N 7/16, H 04 L 12/56. – ⑤④ METHODE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS TEMPORELLES A LATENCE FIXE – ⑦② (Inventeurs: DEMOULIN VINCENT; MOCQUARD OLIVIER; THUDOR FRANCK; DENIS BERNARD). – ⑦① Demandeur: THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée, – ⑦④ Mandataire: THOMSON

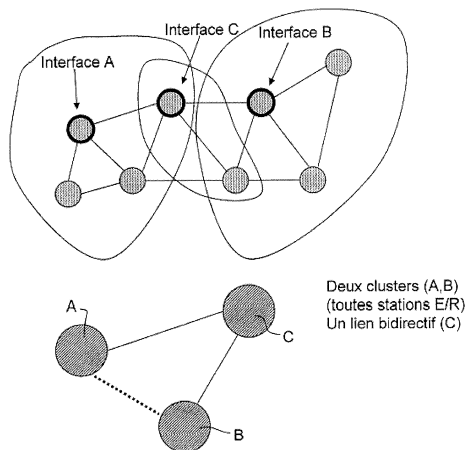
⑤⑦ L'invention concerne une méthode de transmission d'informations temporelles relatives à l'horloge de la source d'une partie émettrice consistant à autoriser la source par un signal indicateur de latence fixe à insérer des informations temporelles servant à asservir l'horloge du décodeur de la partie réceptrice associée à son horloge.



① 2.897.229 – ⑫ (A1) – ⑳ [06 01078]. – ㉔ 07 février 2006. – ⑤① H 04 Q 7/28 (2006.01). – ⑤④ PROCEDE DISTRIBUE D'ALLOCATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES TEMPS FREQUENCE – ⑦② (Inventeurs: BIETH MARC; THILL JEAN CLAUDE). – ⑦① Demandeur: THALES Société anonyme, – ⑦④ Mandataire: MARKS & CLERK FRANCE

⑤⑦ Procédé distribué pour attribuer de manière dynamique des ressources temps fréquence dans un réseau comprenant plusieurs stations, les stations étant organisées en groupes (ou interface) de plusieurs stations, chaque groupe comprenant une table d'allocation T_{si}, chaque groupe échange au moyen d'un protocole de signalisation cette table d'allocation avec les groupes qui sont définis comme étant en conflit avec lui par un graphe de contraintes, le procédé utilisant une fonction d'arbitrage pour régler les conflits et les attributions des allocations entre les groupes en conflit selon le graphe de contrainte, et est caractérisé en ce qu'il comporte au moins les étapes suivantes:

- chaque interface J_i émet vers les interfaces K indiquées en conflit dans le graphe de contrainte, le tableau d'allocations T_{Ji} qui lui est associé,
- une interface J_i regarde pour chaque allocation A_{Ji} qu'elle a inscrite dans son tableau T_{Ji} si l'allocation A_{Ji} est utilisée dans la table reçue d'une interface K qui est en conflit,
- l'interface J_i utilise la fonction d'arbitrage pour modifier l'allocation A_{Ji} dans le tableau T_{Ji}.

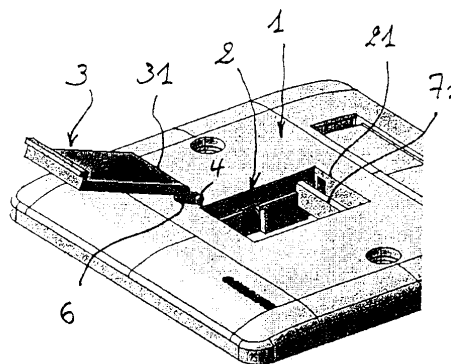


Deux clusters (A,B)
(toutes stations E/R)
Un lien bidirectionnel (C)

⑪ 2.897.230 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01014]. – ⑳ 03 février 2006. – ⑤① H 05 K 5/03 (2006.01). – ⑤④ **DISPOSITIF D'OBTURATION PERFECTIONNE A VOLET MOBILE** – ⑦② (Inventeurs: FAURIOT JACQUES; REJOU ETIENNE). – ⑦① Demandeurs: LEGRAND FRANCE Société anonyme; LEGRAND SNC, – ⑦④ Mandataire: NOVA-GRAAF TECHNOLOGIES

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif d'obturation comprenant une paroi (1), une ouverture (2) pratiquée dans cette paroi (1), un volet (3) adoptant sélectivement au moins une position d'obturation, dans laquelle il obture l'ouverture (2), et une position de dégagement dans laquelle il découvre cette ouverture (2), des pions (4) reliés à un premier bord (31) du volet (3), et des logements prévus dans l'épaisseur de la paroi (1) de part et d'autre de l'ouverture (2) pour recevoir les pions (4).

Le dispositif de l'invention comprend en outre des bras (6) flexibles reliant les pions (4) au premier bord (31) du volet (3) de manière élastique dans le sens d'un rapprochement mutuel des pions (4), ces bras (6) faisant saillie du premier bord (31) et de la face postérieure de ce volet (3).



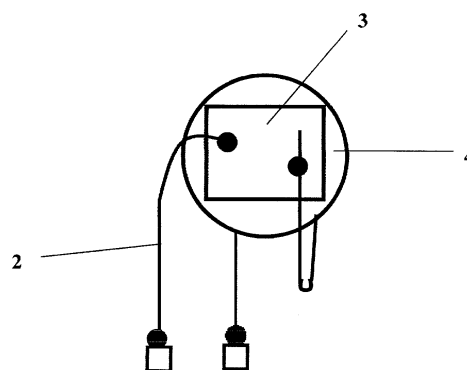
⑪ 2.897.231 – ⑫ (A1) – ⑰ [06 01024]. – ⑳ 06 février 2006. – ⑤① H 05 K 7/20 (2006.01). – ⑤④ **CIRCUIT DE PROTECTION THERMIQUE POUR UN COMPOSANT SEMICONDUCTEUR** – ⑦② (Inventeur: TAO MING). – ⑦① Demandeur: TAO MING

⑤⑦ Le dispositif de protection thermique d'un composant électrique contre les surchauffes est caractérisé en ce qu'il comporte un moyen de refroidissement en contact thermique avec le composant placé en série dans le circuit d'alimentation du composant et comporte des moyens de rupture du circuit électrique en cas de dépassement de température.

Le dispositif de protection thermique d'un composant électrique contre les surchauffes est caractérisé en ce que les moyens de coupure du circuit sont constitués d'un élément conducteur fusible.

Le dispositif de protection thermique d'un composant électrique contre les surchauffes est caractérisé en ce que les moyens de coupure constitués par une pièce conductrice électrique en tension mécanique sur le radiateur se libèrent mécaniquement sous l'effet de la chaleur (température qui dépasse un seuil déterminé) de façon à ouvrir le circuit.

Le composant électronique est une varistance ZnO.



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	ACTING SARL (SARL ACTING Société à responsabilité limitée)	2 896 963	06 00986	03 02 06			* A45D 40/00
A1	* AGENCE FSE SECURITE SANITAIRE ALI (AGENCE FRANCAISE DE SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS) voir INRA	2 897 063	06 01058	07 02 06			* C07K 14/44
A1	AGENCE MCC SARL (AGENCE MCC SARL Société à responsabilité limitée)	2 897 008	06 01124	07 02 06			* B25B 27/00
A1	AIR LIQUIDE (L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE)	2 896 994	06 50458	09 02 06			A62C 3/07
A1	AIR LIQUIDE (L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE)	2 897 007	06 50382	03 02 06			B23K 26/38
A1	AIR LIQUIDE (L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE)	2 897 052	06 50384	03 02 06			C01B 3/38
A1	AIR LIQUIDE (L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE)	2 897 140	06 50426	07 02 06			F17C 5/06
A1	AIRBUS FRANCE (AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée)	2 897 123	06 01103	08 02 06			* F15B 21/00
A1	AIRBUS FRANCE (AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée)	2 897 154	06 01102	08 02 06			G01C 21/00
A1	AISIN SEIKI KK (AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA)	2 897 128	07 53101	06 02 07	06 02 06	JP	F16D 13/64
A1	AKTIEBOLAGET SKF (AKTIEBOLAGET SKF)	2 897 126	06 01009	03 02 06			* F16C 27/06
A1	AKTIEBOLAGET SKF (AKTIEBOLAGET SKF)	2 897 127	06 01037	06 02 06			* F16C 35/077
A1	ALCAN PACKAGING BEAUTY SERVICES (ALCAN PACKAGING BEAUTY SERVICES Société anonyme)	2 896 964	06 01048	07 02 06			* A45D 40/24
A1	ALEMA AUTOMATION (ALEMA AUTOMATION Société par actions simplifiée)	2 897 009	06 50428	07 02 06			* B25J 19/02
A1	ALPAGO (ALPAGO ELIO)	2 897 146	06 01143	09 02 06			* F24B 1/185
A1	ALSTOM TRANSPORT SA (ALSTOM TRANSPORT SA Société anonyme)	2 897 018	06 07006	31 07 06			B60L 11/18
A1	ALSTOM TRANSPORT SA (ALSTOM TRANSPORT SA Société anonyme)	2 897 079	06 01162	09 02 06			* E01B 29/32
A1	AMGP (A.M.G.P. Société à responsabilité limitée)	2 897 011	06 01020	03 02 06			* B29C 65/00
A1	AMYOT SA ETS (ETABLISSEMENTS AMYOT SA Société anonyme)	2 897 004	06 01167	09 02 06			B23B 31/165
A1	ARFLEX (ARFLEX Société à responsabilité limitée)	2 897 082	06 01108	08 02 06			E04B 1/348
A1	ARFLEX (ARFLEX Société à responsabilité limitée)	2 897 084	06 01107	08 02 06			* E04B 2/86
A1	* ARJOWIGGINS (ARJOWIGGINS Société par actions simplifiée, ARJOWIGGINS SECURITY)	2 897 078	06 50470	09 02 06			* D21H 27/30
A1	* ARJOWIGGINS SECURITY (ARJOWIGGINS SECURITY) voir ARJOWIGGINS	2 897 078	06 50470	09 02 06			* D21H 27/30
A1	ARKEMA (ARKEMA Société anonyme)	2 897 058	06 01059	07 02 06			C07C 47/22
A1	ARKEMA (ARKEMA Société anonyme)	2 897 059	06 01061	07 02 06			C07C 51/235
A1	ATMEL CORP (ATMEL CORPORATION)	2 897 175	06 01168	09 02 06			* G06F 13/14
A1	BABOLAT VS (BABOLAT VS Société anonyme)	2 896 996	06 01033	06 02 06			* A63B 49/08
A1	BAGGIO (BAGGIO JEAN MARC)	2 897 048	06 01026	06 02 06			B66D 1/52

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	BARCOVIEW TEXEN (BARCOVIEW TEXEN Société anonyme)	2 897 130	06 01051	07 02 06			* F16F 15/02
A1	BERTIN CIE (BERTIN ET CIE Société anonyme)	2 897 151	90 11975	28 09 90			* F41H 11/02
A1	BILBO MARINE TECHNIQUE INDUSTRIE (BOLBO MARINE TECHNIQUE INDUSTRIE Société anonyme)	2 897 214	06 01012	03 02 06			* H04B 13/02
A1	BIOMERIEUX (BIOMERIEUX Société anonyme)	2 897 062	06 50468	09 02 06			* C07K 14/15
A1	BIOMETHODES (BIOMETHODES Société anonyme)	2 897 068	06 01008	03 02 06			* C12N 9/12
A1	* BOASSO (BOASSO EZIO) voir CASPER	2 897 075	06 50412	06 02 06			* D06M 11/45
A1	BOSCH GMBH ROBERT (ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung)	2 897 105	07 53104	07 02 07	09 02 06	DE	* F01N 11/00
A1	BOSCH GMBH ROBERT (ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung)	2 897 109	07 53051	05 02 07	07 02 06	DE	* F02D 41/00
A1	* BOURCIER (BOURCIER PASCAL) voir FREITAS	2 896 968	06 50411	06 02 06			* A47D 5/00
A1	* BOURCIER (BOURCIER PASCAL) voir FREITAS	2 896 969	07 53092	06 02 07	06 02 06	FR	* A47D 5/00
A1	BRETAGNE BIOTECHNOLOGIE VEGETALE (BRETAGNE BIOTECHNOLOGIE VEGETALE Association loi de 1901)	2 896 952	06 01172	08 02 06			* A01H 4/00
A1	BRH HOLDING (B R H HOLDING Société à responsabilité limitée)	2 897 027	06 01047	07 02 06			* B60P 7/08
A1	BRICE (BRICE JEAN PIERRE)	2 896 965	06 01028	06 02 06			A47B 1/02
A1	CAFES CIE MEDITERRANEENNE (COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES Société anonyme)	2 897 047	06 50423	07 02 06			* B65D 85/804
A1	CALDAS (CALDAS RAPHAEL)	2 896 971	06 01144	09 02 06			* A47G 19/06
A1	CANON KK (CANON KABUSHIKI KAISHA)	2 897 177	06 01073	07 02 06			* G06F 17/50
A1	CASCADES SA (CASCADES SA Société anonyme)	2 897 077	06 00982	03 02 06			* D21H 21/30
A1	* CASPER (CASPER JACQUES, BOASSO EZIO)	2 897 075	06 50412	06 02 06			* D06M 11/45
A1	CASSAGNE (CASSAGNE SERGE PIERRE CLEMENT)	2 896 979	06 01150	09 02 06			A47J 43/26
A1	CASTOLIN SA (CASTOLIN SA Sociedad anonima)	2 897 113	87 07756	03 06 87			* F02K 9/34
A1	CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial)	2 897 070	06 50399	03 02 06			* C23C 16/18
A1	* CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial, COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES)	2 897 155	06 50385	03 02 06			* G01K 13/00
A1	CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial)	2 897 164	06 50466	09 02 06			* G02B 1/10
A1	CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial)	2 897 195	06 01149	09 02 06			* H01F 10/193
A1	CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial)	2 897 196	06 50445	08 02 06			* H01L 21/56
A1	CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial)	2 897 198	06 50443	08 02 06			H01L 23/522

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	CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial)	2 897 200	06 50420	06 02 06			* H01L 27/08
A1	CEA (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial)	2 897 205	06 50398	03 02 06			* H01M 4/86
A1	CERA (CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée)	2 897 020	06 01186	09 02 06			* B60N 2/44
A1	CERA (CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée)	2 897 021	06 01188	09 02 06			* B60N 2/44
A1	CERA (CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée)	2 897 022	06 01054	06 02 06			B60N 2/48
A1	CERA (CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée)	2 897 025	06 01185	09 02 06			* B60N 2/64
A1	CERA (CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée)	2 897 026	06 01187	09 02 06			* B60N 2/68
A1	CEZANNE AIX MARSEILLE III UNIVERS (UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX MARSEILLE III)	2 897 197	06 50388	03 02 06			* H01L 21/66
A1	CHABERT (CHABERT JEAN PIERRE)	2 896 986	06 50433	07 02 06			A61F 9/04
A3	CHERUBINI S P A (CHERUBINI S.P.A)	2 897 094	07 53054	05 02 07	06 02 06	IT	* E06B 9/174
A1	CHIROUZE (CHIROUZE BERNARD)	2 896 957	06 01063	07 02 06			* A23D 9/00
A1	* CINQUALBRE (CINQUALBRE CHRISTIANE) voir CINQUALBRE	2 896 959	06 01159	09 02 06			* A41D 13/11
A1	* CINQUALBRE (CINQUALBRE JACQUES, CINQUALBRE CHRISTIANE)	2 896 959	06 01159	09 02 06			* A41D 13/11
A1	* CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE) voir RHODIA RECHERCHES TECHNOLOGIES	2 897 156	06 01164	09 02 06			* G01K 17/02
A1	CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique)	2 897 064	06 01076	07 02 06			* C08J 5/12
A1	CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique)	2 897 069	06 01117	08 02 06			* C12N 15/56
A1	COMEC (SOCIETE COOPERATIVE OUVRIERE DE MENUISERIE EBENISTERIE CHARPENTE COMEC Société anonyme)	2 897 083	06 01113	08 02 06			* E04B 1/90
A1	COMMUNEAU (COMMUNEAU ROGER)	2 897 050	06 01057	07 02 06			B66F 17/00
A1	COOPER MENVIER SAS (COOPER MENVIER SAS Société par actions simplifiée)	2 896 993	06 01122	08 02 06			* A62B 3/00
A1	COUEDIC MADORE EQUIPEMENT (COUEDIC MADORE EQUIPEMENT Société par actions simplifiée)	2 896 956	06 01068	06 02 06			A22B 5/16
A1	CWS (COUPLING WAVE SOLUTIONS CWS Société anonyme)	2 897 178	06 50438	07 02 06			G06F 17/50
A1	* DA SILVA (DA SILVA JEAN MARIE, RENE FREDERIC)	2 896 951	06 01177	07 02 06			A01G 17/14
A1	DAIRON SAS (SAS DAIRON Société par actions simplifiée)	2 896 948	06 50453	08 02 06			* A01B 33/02
A1	DE LIMA (DE LIMA BERNARD)	2 897 014	06 50448	08 02 06			* B60B 23/10
A1	DECAYEUX ETS (ETABLISSEMENTS DECAYEUX Société par actions simplifiée)	2 896 972	06 01095	08 02 06			A47G 29/122

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	DEGREMONT (DEGREMONT Société anonyme)	2 897 000	06 01035	06 02 06			* B01D 53/66
A1	* DELOUYE (DELOUYE JACKY) voir SMITH	2 897 074	06 01039	06 02 06			D06F 81/08
A1	DENSO CORP (DENSO CORPORATION)	2 897 032	07 00879	07 02 07	* 07 02 06	JP	* B60R 21/16
A1	DENSO CORP (DENSO CORPORATION)	2 897 116	07 00866	07 02 07	* 08 02 06	JP	* F02M 63/00
A1	DENSO CORPORATION (DENSO CORPORATION)	2 897 110	07 00711	01 02 07	07 02 06	JP	F02D 41/30
A1	DENSO CORPORATION (DENSO CORPORATION)	2 897 117	07 00171	10 01 07	* 03 02 06	JP	* F02N 15/02
A1	DIBIE (DIBIE ALAIN)	2 896 982	06 01182	09 02 06			A61F 2/06
A1	DIBIE (DIBIE ALAIN)	2 896 983	06 01183	09 02 06			A61F 2/06
A1	DIEHL BGT DEFENCE GMBH CO KG (DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO. KG)	2 897 165	07 00424	22 01 07	06 02 06	DE	* G02B 13/06
A1	DIMIBRUIT (DIMIBRUIT Société par actions simplifiée)	2 897 088	06 01165	09 02 06			* E04H 17/14
A1	DIMIBRUIT (DIMIBRUIT Société par actions simplifiée)	2 897 090	06 01166	09 02 06			* E05B 17/20
A1	DUVAL (DUVAL YANNICK)	2 897 119	06 01147	09 02 06			* F03G 7/10
A1	ECO LOGIS INNOVATION (ECO LOGIS INNOVATION Société à responsabilité limitée)	2 897 085	06 01154	09 02 06			* E04C 2/30
A1	ECOLE POLYTECHNIQUE (ECOLE POLYTECHNIQUE Etablissement public à caractère administratif)	2 897 204	06 01074	07 02 06			* H01L 51/10
A1	EDERIQUE (EDERIQUE JEAN)	2 897 041	06 01050	07 02 06			* B64C 35/02
A1	ELECTRO HOULE (ELECTRO HOULE Société à responsabilité limitée)	2 897 118	06 01128	08 02 06			* F03B 13/12
A1	* EMBALLAGES MEDITERRANEENNE STE (SOCIETE MEDITERRANEENNE D EMBALLAGES) voir ESPALY PAPETERIES	2 897 042	06 01176	09 02 06			* B65D 21/08
A1	ENDEL (ENDEL Société par actions simplifiée)	2 897 005	06 01151	09 02 06			* B23K 10/02
A1	ENVIRO SUN COM (ENVIRO-SUN.COM Société à responsabilité limitée)	2 897 053	06 50397	03 02 06			* C02F 1/00
A1	* ESPALY PAPETERIES (PAPETERIES D'ESPALY Société par actions simplifiée, SOCIETE NORMANDE DE CARTON ONDULE-SNCO, EMBALLAGES LAURENT S.A.S., SOCIETE MEDITERRANEENNE D EMBALLAGES)	2 897 042	06 01176	09 02 06			* B65D 21/08
A1	ETIENNE (ETIENNE OLIVIER NICOLAS)	2 896 966	06 00175	07 02 06			* A47B 49/00
A1	* EURAMAX INDUSTRIES SA (EURAMAX INDUSTRIES SA) voir PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA	2 897 033	06 01087	07 02 06			* B60S 1/44
A1	* EURAMAX INDUSTRIES SA (EURAMAX INDUSTRIES SA) voir PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA	2 897 034	06 01085	07 02 06			* B60S 1/52
A1	* EURAMAX INDUSTRIES SA (EURAMAX INDUSTRIES SA) voir PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA	2 897 035	06 01088	07 02 06			* B60S 1/52
A1	FACQ (FACQ PAUL)	2 897 188	06 52911	11 07 06	07 02 06	FR	G10D 11/00
A1	FACQ (FACQ PAUL)	2 897 189	06 50434	07 02 06			G10G 11/00
A1	FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE (FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE Société en nom collectif)	2 897 030	06 08113	15 09 06			B60R 11/00
A1	FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE Société en nom collectif)	2 897 028	06 01011	03 02 06			B60R 7/04

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	FAURECIA SIEGES AUTOMOBILE (FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE Société par actions simplifiée)	2 897 023	06 01041	06 02 06			* B60N 2/58
A1	FAURECIA SIEGES AUTOMOBILE (FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE Société par actions simplifiée)	2 897 024	06 50418	06 02 06			* B60N 2/58
A1	FAURECIA SYSTEMES ECHAPPEMENT (FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT Société par actions simplifiée)	2 897 100	06 50439	08 02 06			* F01N 7/08
A1	* FICHEUX (FICHEUX XAVIER ROGER RENE) voir LESUEUR	2 897 159	06 00979	03 02 06			* G01N 29/00
A1	FRANCE ELECTRICITE (ELECTRICITE DE FRANCE Société anonyme)	2 897 149	06 01181	09 02 06			* F28D 7/10
A1	FRANCE TELECOM (FRANCE TELECOM Société anonyme)	2 897 184	06 50454	08 02 06			* G06T 17/30
A1	FRANCE TELECOM (FRANCE TELECOM Société anonyme)	2 897 212	06 01175	09 02 06			H03M 7/30
A1	FRANCE TELECOM (FRANCE TELECOM Société anonyme)	2 897 217	06 50403	03 02 06			* H04L 9/32
A1	FRANCE TELECOM (FRANCE TELECOM Société anonyme)	2 897 221	06 50414	06 02 06			H04L 29/00
A1	* FREITAS (FREITAS DELPHINE, BOURCIER PASCAL)	2 896 968	06 50411	06 02 06			* A47D 5/00
A1	* FREITAS (FREITAS DELPHINE, BOURCIER PASCAL)	2 896 969	07 53092	06 02 07	06 02 06	FR	* A47D 5/00
A1	GAILLARD AUTOMATISMES (GAILLARD AUTOMATISMES Société à responsabilité limitée)	2 897 080	06 01346	09 02 06			E01F 13/04
A1	GALLO (GALLO MICHEL ALEXANDRE)	2 897 071	06 01157	09 02 06			* C23F 14/02
A1	GAUER (GAUER DIMITRI RICHARD)	2 896 978	06 01299	09 02 06			* A47J 43/00
A1	GEMPLUS (GEMPLUS Société anonyme)	2 897 192	06 01130	08 02 06			* G11C 16/14
A1	GEMPLUS (GEMPLUS Société anonyme)	2 897 222	06 50401	03 02 06			* H04L 29/12
A1	GENERAL ELECTRIC CY (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	2 897 051	07 53097	06 02 07	09 02 06	US	* B81B 3/00
A1	GENERAL ELECTRIC CY (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	2 897 182	06 50469	09 02 06			* G06T 7/00
A1	* GENNARI (GENNARI JEAN MARIE) voir PROSTEEL SAS	2 896 981	06 01105	08 02 06			A61B 17/70
A1	GERAVETIAN (GERAVETIAN VLADIMIR)	2 896 998	06 01140	09 02 06			A63C 17/06
A1	GIRERD DELARC (GIRERD DELARC JEAN)	2 897 210	06 50430	07 02 06			H02N 11/00
A1	GRED (GRED Société anonyme)	2 896 992	06 01170	09 02 06			A61L 2/08
A1	GUILLEMIN (GUILLEMIN THIERRY)	2 897 168	06 50415	06 02 06			G02C 11/02
A1	HERQUEVILLE ATELIERS (LES ATELIERS D'HERQUEVILLE Société par actions simplifiée)	2 897 091	06 50464	09 02 06			* E05C 19/00
A1	HOZELOCK TRICOFLEX (HOZELOCK TRICOFLEX Société par actions simplifiée)	2 897 137	06 01146	09 02 06			F16L 11/08
A1	HUNAUT (HUNAUT PIERRE)	2 896 970	06 50393	03 02 06			* A47G 7/02
A1	HYDRO ASSISTANCE (HYDRO ASSISTANCE Société à responsabilité limitée)	2 897 138	06 50395	03 02 06			* F16L 21/02
A1	IMMOFRANCE COM (IMMOFRANCE.COM)	2 897 176	06 01094	08 02 06			* G06F 17/20
A1	INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARC (INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH)	2 897 010	06 01017	03 02 06			* B29C 49/20
A1	INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARC (INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH)	2 897 017	06 01123	07 02 06			B60K 15/04

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	* INRA (INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA Etablissement public à caractère scientifique et technologique, AGENCE FRANCAISE DE SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS, JILIN UNIVERSITY)	2 897 063	06 01058	07 02 06			* C07K 14/44
A1	INRIA (INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique)	2 897 219	06 01031	06 02 06			* H04L 12/56
A1	* INSERM (INSERM, UNIVERSITE PARIS SUD (PARIS XI))	2 896 991	06 50402	03 02 06			A61K 31/197
A1	* INSTITUT FRANCAIS PETROLE (INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, TOTAL S.A.)	2 897 066	06 01038	06 02 06			* C10G 53/08
A1	IRD (INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT I.R.D. Etablissement public)	2 897 160	06 01104	08 02 06			* G01N 35/00
A3	JIA HSING ENTERPRISE CO LTD (JIA HSING ENTERPRISE CO LTD)	2 897 045	06 01152	09 02 06			* B65D 81/32
A1	* JILIN UNIVERSITY (JILIN UNIVERSITY) voir INRA	2 897 063	06 01058	07 02 06			* C07K 14/44
A1	JOETS (JOETS VINCENT)	2 897 166	06 01081	07 02 06			* G02B 26/08
A1	KATSUSHIKA CO LTD (KATSUSHIKA CO LTD)	2 896 961	06 01019	03 02 06			* A45D 34/04
A1	KATSUSHIKA CO LTD (KATSUSHIKA CO LTD)	2 896 962	06 08811	06 10 06			* A45D 34/04
A1	KDB ISOLATION (KDB ISOLATION Société anonyme)	2 897 139	06 01115	08 02 06			* F16L 59/02
A1	KIS (KIS Société par actions simplifiée)	2 897 167	06 50444	08 02 06			* G02B 27/18
A1	KMC CHAIN INDUSTRIAL CO LTD (KMC CHAIN INDUSTRIAL CO LTD)	2 897 132	07 00900	08 02 07	09 02 06	T W	* F16G 15/02
A1	KUHN SA (KUHN SA Société anonyme)	2 896 949	06 50450	08 02 06			* A01B 63/24
A1	LAFARGE (LAFARGE Société anonyme)	2 897 057	06 01043	06 02 06			* C04B 24/24
A1	* LAURENT EMBALLAGES (EMBALLAGES LAURENT S.A.S.) voir ESPALY PAPETERIES	2 897 042	06 01176	09 02 06			* B65D 21/08
A1	LE BRETON (LE BRETON YANN)	2 897 039	06 01116	08 02 06			B64C 11/46
A1	LECE C MUNDETIS ENVIRONNEMENT (LECE C MUNDETIS ENVIRONNEMENT Société à responsabilité limitée)	2 897 081	06 01133	06 02 06			* E03C 1/264
A1	* LEGRAND FRANCE (LEGRAND FRANCE Société anonyme, LEGRAND SNC)	2 897 230	06 01014	03 02 06			H05K 5/03
A1	* LEGRAND SNC (LEGRAND SNC) voir LEGRAND FRANCE	2 897 230	06 01014	03 02 06			H05K 5/03
A1	* LESUEUR (LESUEUR VINCENT SIMON CLAUDE, FICHEUX XAVIER ROGER RENE)	2 897 159	06 00979	03 02 06			* G01N 29/00
A1	LEVASSEUR (LEVASSEUR JEAN FRANCOIS)	2 897 089	06 01297	08 02 06			E05B 17/06
A1	LG PHILIPS LCD CO LTD (LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.)	2 897 187	06 09618	03 11 06	09 02 06	KR	* G09G 3/36
A3	LIN (LIN KE MIN)	2 897 095	06 50407	04 02 06			* E06B 9/28
A1	LIN (LIN SHU WEI)	2 896 995	06 50405	03 02 06			* A63B 49/00
A3	LIN (LIN YA YIN)	2 896 973	06 50406	04 02 06			A47H 13/12
A1	LVMH RECHERCHE (LVMH RECHERCHE Groupement d'intérêt économique)	2 896 990	06 50400	03 02 06			* A61K 8/49
A1	MAHTALI (MAHTALI NOUREDDINE)	2 897 037	06 00975	03 02 06			* B62B 3/12
A1	* MATIERES NUCLEAIRES CIE GENERALE (COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES) voir CEA	2 897 155	06 50385	03 02 06			* G01K 13/00

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	MATTEL INC (MATTEL INC)	2 896 999	07 00753	02 02 07	* 03 02 06	US	* A63F 1/02
A1	MAURICE (MAURICE JEAN FRANCOIS)	2 897 086	06 01060	07 02 06			* E04C 3/17
A1	MAUROUARD (MAUROUARD GUY)	2 896 953	06 01066	06 02 06			A01K 61/00
A1	MAYAUD (MAYAUD CHRISTOPHE)	2 896 997	06 01071	07 02 06			A63B 69/12
A1	MEDIA 6 (MEDIA 6 Société anonyme)	2 897 044	06 01189	09 02 06			* B65D 75/42
A1	MEDIAMETRIE (MEDIAMETRIE Société anonyme)	2 897 218	06 50422	07 02 06			* H04L 12/24
A1	MGE UPS SYSTEMS (MGE UPS SYSTEMS Société par actions simplifiée)	2 897 206	06 00989	03 02 06			* H01R 9/00
A1	MGE UPS SYSTEMS (MGE UPS SYSTEMS Société par actions simplifiée)	2 897 209	06 01145	09 02 06			* H02J 3/14
A1	* MICHELIN RECHERCHE TECHNIQUE SA (MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA) voir MICHELIN STE TECHNOLOGIE	2 897 076	06 01174	09 02 06			* D07B 1/06
A1	* MICHELIN RECHERCHE TECHNIQUE SA (MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA) voir MICHELIN STE TECHNOLOGIE	2 897 122	06 50410	06 02 06			* F15B 15/08
A1	* MICHELIN STE TECHNOLOGIE (SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme, MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA)	2 897 076	06 01174	09 02 06			* D07B 1/06
A1	* MICHELIN STE TECHNOLOGIE (SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société par actions simplifiée, MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA)	2 897 122	06 50410	06 02 06			* F15B 15/08
A1	MILLET INDUSTRIE ATLANTIQUE (MILLET INDUSTRIE ATLANTIQUE Société anonyme)	2 897 093	06 50435	07 02 06			E06B 3/984
A1	MITSUBISHI ELECTRIC CORP (MITSUBISHI ELECTRIC CORP)	2 897 211	07 52597	10 01 07	12 01 06	JP	H02P 1/26
A1	MORJANI (MORJANI SAM)	2 897 141	06 00991	03 02 06			* F21L 4/02
A1	MOTIVE (MOTIVE Société à responsabilité limitée)	2 896 960	06 50416	06 02 06			A42B 3/18
A1	NASKEO ENVIRONNEMENT (NASKEO ENVIRONNEMENT Société par actions simplifiée)	2 897 170	06 50441	08 02 06			* G05B 19/18
A1	NEXANS (NEXANS Société anonyme)	2 897 194	06 50386	03 02 06			* H01B 9/02
A1	NORDTEST CONTROLES TESTS EXPERTIS (CONTROLES TESTS EXPERTISES NORDTEST Société anonyme)	2 897 158	06 01044	06 02 06			G01N 23/04
A1	ONERA (ONERA (OFFICE NATIONALE D ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES) Etablissement public à caractère industriel et commercial)	2 897 112	85 02965	28 02 85			F02K 9/12
A1	OREAL (L'OREAL Société anonyme)	2 896 987	06 50390	03 02 06			* A61K 8/49
A1	OREAL (L'OREAL Société anonyme)	2 896 988	06 50392	03 02 06			* A61K 8/49
A1	OREAL (L'OREAL Société anonyme)	2 896 989	06 50396	03 02 06			* A61K 8/49
A1	* PARIS SUD UNIVERSITE (UNIVERSITE PARIS SUD (PARIS XI)) voir INSERM	2 896 991	06 50402	03 02 06			A61K 31/197
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 897 031	06 01119	08 02 06			* B60R 16/023
A1	* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme, EURAMAX INDUSTRIES SA)	2 897 033	06 01087	07 02 06			* B60S 1/44
A1	* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme, EURAMAX INDUSTRIES SA)	2 897 034	06 01085	07 02 06			* B60S 1/52

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	* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme, EURAMAX INDUSTRIES SA)	2 897 035	06 01088	07 02 06			* B60S 1/52
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 897 092	06 01120	08 02 06			* E05D 15/10
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 897 102	06 01160	09 02 06			* F01N 11/00
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 897 103	06 01161	09 02 06			* F01N 11/00
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 897 104	06 01163	09 02 06			* F01N 11/00
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 897 125	06 50408	06 02 06			* F16C 7/02
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 897 129	06 01086	07 02 06			* F16D 65/02
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 897 161	06 01169	09 02 06			G01R 31/36
A1	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme)	2 897 171	06 50417	06 02 06			* G05G 1/14
A1	PEYVEL EURL (EURL PEYVEL Entreprise unipersonnelle à responsabilité limitée)	2 897 067	06 00972	03 02 06			* C12C 5/04
A1	PIERRON (PIERRON FABRICE)	2 896 980	06 01134	06 02 06			* A47L 13/11
A1	PIGEON PROCEDES ROLAND (PROCEDES ROLAND PIGEON Société par actions simplifiée)	2 897 148	06 50472	09 02 06			* F26B 17/12
A1	PILOT DRILLING CONTROL LTD (PILOT DRILLING CONTROL LTD)	2 897 098	07 00899	08 02 07	08 02 06	GB	* E21B 19/00
A3	PLEBICOM (PLEBICOM Société anonyme)	2 897 181	07 53137	08 02 07	08 02 06	FR	G06Q 30/00
A1	PLEBICOM SA (PLEBICOM SA Société anonyme)	2 897 180	06 01114	08 02 06			G06Q 30/00
A1	* POINCARE NANCY 1 UNIVERSITE HENRI (UNIVERSITE HENRI POINCARE NANCY 1) voir THALES	2 897 226	06 01129	08 02 06			* H04N 7/08
A1	POUDRES EXPLOSIFS STE NALE (SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS Société anonyme)	2 897 114	84 09735	21 06 84			* F02K 9/95
A1	PROFILMAR (PROFILMAR Société anonyme)	2 897 096	06 01036	06 02 06			E06B 9/84
A1	* PROSTEEL SAS (PROSTEEL SAS Société par actions simplifiée, GENNARI JEAN MARIE)	2 896 981	06 01105	08 02 06			A61B 17/70
A1	QUADRI PECHE EURL (QUADRI PECHE EURL Entreprise unipersonnelle à responsabilité limitée)	2 896 954	06 01084	07 02 06			A01K 85/01
A1	REALEYES3D (REALEYES3D Société anonyme)	2 897 224	06 01173	08 02 06			* H04N 1/46
A1	REALEYES3D (REALEYES3D Société anonyme)	2 897 225	06 02900	27 03 06	08 02 06	FR	* H04N 1/46
A3	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 897 001	06 01016	06 02 06			* B21D 22/22
A3	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 897 029	06 50424	07 02 06			B60R 7/08

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)	2 897 036	06 01070	07 02 06			* B60T 8/172
A1	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 897 038	06 50419	06 02 06			* B62D 35/00
A1	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 897 101	06 50442	08 02 06			* F01N 7/18
A1	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 897 106	06 50394	03 02 06			* F02B 27/04
A1	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 897 111	06 01136	08 02 06			* F02D 41/40
A1	RENAULT SAS (RENAULT SAS Société par actions simplifiée)	2 897 134	06 00981	03 02 06			* F16H 3/12
A1	* RENE (RENE FREDERIC) voir DA SILVA	2 896 951	06 01177	07 02 06			A01G 17/14
A1	* RHODIA RECHERCHES TECHNOLOGIES (RHODIA RECHERCHES ET TECHNOLOGIES Société par actions simplifiée, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE)	2 897 156	06 01164	09 02 06			* G01K 17/02
A1	RIBY (RIBY ALAIN)	2 896 955	06 01000	03 02 06			* A01M 29/02
A1	ROCTOOL (ROCTOOL Société par actions simplifiée)	2 897 185	06 01069	07 02 06			* G08B 13/08
A1	ROHM HAAS ELECTRONIC MATERIALS (ROHM AND HAAS ELECTRONIC MATERIALS CMP HOLDINGS, INC)	2 897 065	07 53139	08 02 07	08 02 06	US	* C09G 1/02
A1	SABATIER (SABATIER Société par actions simplifiée)	2 897 002	06 01156	09 02 06			* B21D 51/26
A1	SAGEM COMMUNICATION (SAGEM COMMUNICATION Société anonyme)	2 897 227	06 01021	03 02 06			H04N 7/173
A1	SAGEM DEFENSE SECURITE (SAGEM DEFENSE SECURITE Société anonyme)	2 897 172	06 01040	06 02 06			* G06F 3/14
A1	SAGEM DEFENSE SECURITE (SAGEM DEFENSE SECURITE Société anonyme)	2 897 216	06 01135	08 02 06			H04L 9/28
A1	SAINT GOBAIN CTRE RECHERC ETU EUR (SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN Société par actions simplifiée)	2 897 056	06 00983	03 02 06			* C03C 1/04
A1	SAINT GOBAIN VETROTEX FRANCE SA (SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. Société anonyme)	2 897 055	06 50432	07 02 06			* C03B 37/10
A1	SALOMON SA (SALOMON SA Société anonyme)	2 897 013	06 01065	06 02 06			* B60B 21/06
A1	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD)	2 897 191	07 53016	01 02 07	03 02 06	KR	* G11C 16/12
A1	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD)	2 897 193	07 53017	01 02 07	03 02 06	KR	* G11C 17/14
A1	SANOFI AVENTIS (SANOFI AVENTIS Société anonyme)	2 897 060	06 01253	08 02 06			C07D 231/14
A1	SANOFI AVENTIS (SANOFI AVENTIS Société anonyme)	2 897 061	06 01007	03 02 06			* C07D 471/04
A1	SAUGERE (SAUGERE ERIC)	2 896 967	06 01179	07 02 06			* A47C 3/12
A1	SAWGRASS TECHNOLOGIES INC (SAWGRASS TECHNOLOGIES, INC)	2 897 012	06 54808	09 11 06	* 03 02 06	US	* B41M 5/025
A1	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée)	2 897 162	06 50462	09 02 06			* G01S 13/38
A1	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée)	2 897 179	06 50431	07 02 06			* G06K 7/08

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	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée)	2 897 208	06 00988	03 02 06			* H02H 7/22
A1	SEB SA (SEB SA Société anonyme)	2 896 974	06 00993	03 02 06			A47J 27/04
A1	SEB SA (SEB SA Société anonyme)	2 896 975	06 00995	03 02 06			* A47J 27/04
A1	SEB SA (SEB SA Société anonyme)	2 896 976	06 00996	03 02 06			* A47J 36/00
A1	SEB SA (SEB SA Société anonyme)	2 896 977	06 00994	03 02 06			* A47J 36/20
A1	SELLET (SELLET CHRISTIAN CLAUDE)	2 897 040	06 01132	06 02 06			B64C 27/82
A1	SERRES BEVIERE SARL (SARL DES SERRES DE LA BEVIERE Société à responsabilité limitée)	2 896 950	06 50391	03 02 06			A01G 9/12
A1	SERT (SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES - S.E.R.T. Société à responsabilité limitée)	2 897 003	06 00992	03 02 06			* B22D 1/00
A1	SIGUIER (SIGUIER MARC)	2 896 984	06 00978	03 02 06			* A61F 2/30
A1	SIGUIER (SIGUIER MARC)	2 896 985	06 00977	03 02 06			* A61F 2/36
A1	* SMITH (SMITH GERALD, DELOUYE JACKY)	2 897 074	06 01039	06 02 06			D06F 81/08
A1	SNCF (SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS Etablissement public à caractère industriel et commercial)	2 897 203	06 01110	08 02 06			* H01L 31/042
A1	* SNCO (SOCIETE NORMANDE DE CARTON ONDULE-SNCO) voir ESPALY PAPETERIES	2 897 042	06 01176	09 02 06			* B65D 21/08
A1	SNECMA (SNECMA Société anonyme)	2 897 006	06 50460	09 02 06			* B23K 26/10
A1	SNECMA (SNECMA Société anonyme)	2 897 099	06 01098	08 02 06			* F01D 11/00
A1	SNECMA (SNECMA Société anonyme)	2 897 107	06 50459	09 02 06			* F02C 7/18
A1	SNECMA (SNECMA Société anonyme)	2 897 120	06 50383	03 02 06			* F04D 29/56
A1	SNECMA (SNECMA Société anonyme)	2 897 121	06 50461	09 02 06			* F04D 29/56
A1	SNECMA (SNECMA Société anonyme)	2 897 124	06 01100	08 02 06			* F16B 35/04
A1	SNECMA (SNECMA Société anonyme)	2 897 143	06 01097	08 02 06			* F23R 3/50
A1	SNECMA (SNECMA Société anonyme)	2 897 144	06 50447	08 02 06			* F23R 3/50
A1	SNECMA (SNECMA Société anonyme)	2 897 145	06 50446	08 02 06			* F23R 3/60
A1	SNR ROULEMENTS (S.N.R.ROULEMENTS Société anonyme)	2 897 015	06 01053	06 02 06			* B60C 23/16
A1	SOMFY SAS (SOMFY SAS Société par actions simplifiée)	2 897 169	06 01055	06 02 06			* G04G 15/00
A1	SOMFY SAS (SOMFY SAS Société par actions simplifiée)	2 897 186	06 01056	06 02 06			* G08C 17/02
A1	SOREV (SOCIETE DE RECHERCHES D'ETUDES ET DE VALORISATION Société en nom collectif)	2 897 019	06 01148	09 02 06			B60N 2/23
A1	STAUBLI FAVERGES (STAUBLI FAVERGES Société en commandite par actions)	2 897 133	06 01032	06 02 06			* F16H 1/32
A1	STEIN HEURTEY (STEIN HEURTEY)	2 897 054	06 01064	07 02 06			C03B 25/08
A1	STMICROELECTRONICS CROLLES 2 SAS (STMICROELECTRONICS (CROLLES) 2 SAS Société par actions simplifiée)	2 897 202	06 01137	08 02 06			* H01L 29/78
A1	STMICROELECTRONICS CROLLES SAS (STMICROELECTRONICS (CROLLES) SAS Société par actions simplifiée)	2 897 201	06 00970	03 02 06			* H01L 29/78
A1	STMICROELECTRONICS SA (STMICROELECTRONICS SA Société anonyme)	2 897 173	06 00974	03 02 06			* G06F 11/30
A1	STMICROELECTRONICS SA (STMICROELECTRONICS SA Société anonyme)	2 897 174	06 01091	08 02 06			* G06F 11/36

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 SA (STMICROELECTRONICS SA Société anonyme)	2 897 199	06 01015	03 02 06			* H01L 23/62
A1	STS GROUP (STS GROUP Société anonyme)	2 897 223	06 50449	08 02 06			* H04N 1/44
A1	TAO (TAO MING)	2 897 231	06 01024	06 02 06			H05K 7/20
A1	TEP (TEP MATHIEU)	2 897 049	06 01191	09 02 06			* B66F 7/06
A1	TETRA LAVAL HOLDINGS FINANCE SA (TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA)	2 897 043	06 00990	03 02 06			* B65D 41/34
A1	THALES (THALES Société anonyme)	2 897 163	06 01125	08 02 06			* G01S 17/48
A1	THALES (THALES Société anonyme)	2 897 207	06 01075	07 02 06			* H01S 3/00
A1	THALES (THALES Société anonyme)	2 897 220	06 01077	07 02 06			H04L 29/00
A1	* THALES (THALES Société anonyme, UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1)	2 897 226	06 01129	08 02 06			* H04N 7/08
A1	THALES (THALES Société anonyme)	2 897 229	06 01078	07 02 06			H04Q 7/28
A1	THENIER (THENIER JEAN FRANCOIS LOUIS LUCIEN)	2 897 150	06 01139	09 02 06			* F41B 13/00
A1	THOMSON BRANDT ARMEMENTS (THOMSON BRANDT ARMEMENTS)	2 897 153	92 03715	27 03 92			* F42B 12/60
A1	THOMSON BRANDT ARMEMENTS (THOMSON BRANDT ARMEMENTS Société anonyme)	2 897 152	87 11906	25 08 87			* F42B 3/22
A1	THOMSON LICENSING (THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée)	2 897 183	06 50404	03 02 06			* G06T 7/02
A1	THOMSON LICENSING (THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée)	2 897 213	06 50452	08 02 06			* H03M 7/30
A1	THOMSON LICENSING (THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée)	2 897 215	06 50471	09 02 06			H04B 15/00
A1	THOMSON LICENSING (THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée)	2 897 228	06 50440	08 02 06			* H04N 7/52
A1	TI AUTOMOTIVE FUEL SYSTEMS SAS (TI AUTOMOTIVE FUEL SYSTEMS SAS Société par actions simplifiée)	2 897 115	06 01029	06 02 06			* F02M 37/10
A1	TORDO BELGRANO ETS (ETABLISSEMENTS TORDO-BELGRANO Société anonyme)	2 897 097	06 50389	03 02 06			E06B 11/02
A1	TOSI (TOSI PIERRE GUY)	2 897 136	06 00973	03 02 06			F16H 3/62
A1	* TOTAL SA (TOTAL S.A.) voir INSTITUT FRANCAIS PETROLE	2 897 066	06 01038	06 02 06			* C10G 53/08
A1	TOURON (TOURON PATRICE)	2 897 190	06 01030	06 02 06			* G10K 15/04
A1	TRUTZSCHLER GMBH CO KG (TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG)	2 897 072	07 53028	02 02 07	03 02 06	DE	* D01G 15/04
A1	TRUTZSCHLER GMBH CO KG (TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG)	2 897 073	07 53029	02 02 07	03 02 06	DE	* D01G 15/04
A1	VALEO EMBRAYAGES (VALEO EMBRAYAGES Société par actions simplifiée)	2 897 131	06 50387	03 02 06			F16F 15/131
A1	VALEO SYSTEMES CONTROLE MOTEUR (VALEO SYSTEMES DE CONTROLE MOTEUR Société par actions simplifiée)	2 897 108	06 00980	03 02 06			* F02D 21/08
A1	VALEO SYSTEMES THERMIQUES (VALEO SYSTEMES THERMIQUES BRANCHE THERMIQUE HABITACLE Société par actions simplifiée)	2 897 147	06 01127	08 02 06			* F24F 3/16
A1	VALEO VISION (VALEO VISION Société anonyme)	2 897 142	06 01006	03 02 06			* F21S 8/12
A1	VALOIS SAS (VALOIS SAS Société par actions simplifiée)	2 897 046	06 50463	09 02 06			* B65D 83/76

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	VEHICULES ELECTRIQUES (<i>SOCIETE DE VEHICULES ELECTRIQUES Société par actions simplifiée</i>)	2 897 016	06 01184	09 02 06			* B60H 1/02
A1	VETINNOV (<i>VETINNOV Société à responsabilité limitée</i>)	2 896 958	06 01090	07 02 06			* A23K 1/18
A1	VINET (<i>VINET JIM JEAN LEON</i>)	2 897 087	06 01002	06 02 06			E04H 4/08
A1	VINET (<i>VINET JIM JEAN LEON</i>)	2 897 135	06 01003	06 02 06			F16H 3/34
A1	WATERS INVESTMENT LTD (<i>WATERS INVESTMENT LIMITED</i>)	2 897 157	06 10601	05 12 06	08 02 06	US	* G01N 5/04

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	* A01B 33/02	2 896 948	06 50453	08 02 06			SAS DAIRON Société par actions simplifiée
A1	* A01B 33/14	2 896 948	06 50453	08 02 06			SAS DAIRON Société par actions simplifiée
A1	* A01B 45/00	2 896 948	06 50453	08 02 06			SAS DAIRON Société par actions simplifiée
A1	* A01B 63/24	2 896 949	06 50450	08 02 06			KUHN SA Société anonyme
A1	* A01G 9/04	2 896 970	06 50393	03 02 06			HUNAUT PIERRE
A1	A01G 9/12	2 896 950	06 50391	03 02 06			SARL DES SERRES DE LA BEVIERE Société à responsabilité limitée
A1	A01G 17/14	2 896 951	06 01177	07 02 06			* DA SILVA JEAN MARIE
A1	* A01H 4/00	2 896 952	06 01172	08 02 06			BRETAGNE BIOTECHNOLOGIE VEGETALE Association loi de 1901
A1	* A01H 5/00	2 897 068	06 01008	03 02 06			BIOMETHODES Société anonyme
A1	A01K 61/00	2 896 953	06 01066	06 02 06			MAUROUARD GUY
A1	* A01K 61/00	2 896 955	06 01000	03 02 06			RIBY ALAIN
A1	A01K 85/01	2 896 954	06 01084	07 02 06			QUADRI PECHE EURL Entreprise unipersonnelle à responsabilité limitée
A1	* A01M 7/00	2 896 949	06 50450	08 02 06			KUHN SA Société anonyme
A1	* A01M 29/02	2 896 955	06 01000	03 02 06			RIBY ALAIN
A1	* A01N 25/24	2 896 958	06 01090	07 02 06			VETINNOV Société à responsabilité limitée
A1	A22B 5/16	2 896 956	06 01068	06 02 06			COUEDIC MADORE EQUIPEMENT Société par actions simplifiée
A1	* A22C 29/02	2 896 978	06 01299	09 02 06			GAUER DIMITRI RICHARD
A1	* A23D 9/00	2 896 957	06 01063	07 02 06			CHIROUZE BERNARD
A1	◆ A23K 1/00	2 897 148	06 50472	09 02 06			PROCEDES ROLAND PIGEON Société par actions simplifiée
A1	* A23K 1/18	2 896 958	06 01090	07 02 06			VETINNOV Société à responsabilité limitée
A1	* A23L 1/24	2 896 957	06 01063	07 02 06			CHIROUZE BERNARD
A1	◆ A23P 1/02	2 897 148	06 50472	09 02 06			PROCEDES ROLAND PIGEON Société par actions simplifiée
A1	* A41D 13/00	2 897 075	06 50412	06 02 06			* CASPER JACQUES
A1	* A41D 13/11	2 896 959	06 01159	09 02 06			* CINQUALBRE JACQUES
A1	* A41D 31/00	2 897 075	06 50412	06 02 06			* CASPER JACQUES
A1	A42B 3/18	2 896 960	06 50416	06 02 06			MOTIVE Société à responsabilité limitée
A1	* A45C 13/38	2 897 037	06 00975	03 02 06			MAHTALI NOUREDDINE
A1	* A45D 9/08	2 896 962	06 08811	06 10 06			KATSUSHIKA CO LTD
A1	* A45D 34/02	2 897 190	06 01030	06 02 06			TOURON PATRICE
A1	* A45D 34/04	2 896 961	06 01019	03 02 06			KATSUSHIKA CO LTD
A1	* A45D 34/04	2 896 962	06 08811	06 10 06			KATSUSHIKA CO LTD
A1	* A45D 40/00	2 896 963	06 00986	03 02 06			SARL ACTING Société à responsabilité limitée
A1	* A45D 40/22	2 896 964	06 01048	07 02 06			ALCAN PACKAGING BEAUTY SERVICES Société anonyme
A1	* A45D 40/24	2 896 964	06 01048	07 02 06			ALCAN PACKAGING BEAUTY SERVICES Société anonyme
A3	* A45D 40/26	2 897 045	06 01152	09 02 06			JIA HSING ENTERPRISE CO LTD
A1	* A45F 3/08	2 897 037	06 00975	03 02 06			MAHTALI NOUREDDINE
A1	* A46B 9/08	2 896 961	06 01019	03 02 06			KATSUSHIKA CO LTD
A1	A47B 1/02	2 896 965	06 01028	06 02 06			BRICE JEAN PIERRE
A1	* A47B 49/00	2 896 966	06 00175	07 02 06			ETIENNE OLIVIER NICOLAS

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	* A47B 61/00	2 897 091	06 50464	09 02 06			LES ATELIERS D'HERQUEVILLE Société par actions simplifiée
A1	* A47B 61/04	2 896 966	06 00175	07 02 06			ETIENNE OLIVIER NICOLAS
A1	* A47C 3/12	2 896 967	06 01179	07 02 06			SAUGERE ERIC
A1	* A47C 5/12	2 896 967	06 01179	07 02 06			SAUGERE ERIC
A1	* A47C 7/14	2 896 967	06 01179	07 02 06			SAUGERE ERIC
A1	* A47D 5/00	2 896 968	06 50411	06 02 06			* FREITAS DELPHINE
A1	* A47D 5/00	2 896 969	07 53092	06 02 07	06 02 06	FR	* FREITAS DELPHINE
A1	* A47D 15/00	2 896 968	06 50411	06 02 06			* FREITAS DELPHINE
A1	* A47D 15/00	2 896 969	07 53092	06 02 07	06 02 06	FR	* FREITAS DELPHINE
A1	* A47G 7/02	2 896 970	06 50393	03 02 06			HUNAUT PIERRE
A1	* A47G 19/03	2 896 971	06 01144	09 02 06			CALDAS RAPHAEL
A1	* A47G 19/06	2 896 971	06 01144	09 02 06			CALDAS RAPHAEL
A1	A47G 29/122	2 896 972	06 01095	08 02 06			ETABLISSEMENTS DECAYEUX Société par actions simplifiée
A3	A47H 13/12	2 896 973	06 50406	04 02 06			LIN YA YIN
A1	A47J 27/04	2 896 974	06 00993	03 02 06			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 27/04	2 896 975	06 00995	03 02 06			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 27/04	2 896 976	06 00996	03 02 06			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 27/04	2 896 977	06 00994	03 02 06			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 31/06	2 897 047	06 50423	07 02 06			COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES Société anonyme
A1	* A47J 31/40	2 897 047	06 50423	07 02 06			COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES Société anonyme
A1	* A47J 36/00	2 896 975	06 00995	03 02 06			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 36/00	2 896 976	06 00996	03 02 06			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 36/20	2 896 977	06 00994	03 02 06			SEB SA Société anonyme
A1	* A47J 43/00	2 896 978	06 01299	09 02 06			GAUER DIMITRI RICHARD
A1	A47J 43/26	2 896 979	06 01150	09 02 06			CASSAGNE SERGE PIERRE CLEMENT
A1	* A47L 1/06	2 896 980	06 01134	06 02 06			PIERRON FABRICE
A1	* A47L 13/11	2 896 980	06 01134	06 02 06			PIERRON FABRICE
A1	* A47L 13/12	2 896 980	06 01134	06 02 06			PIERRON FABRICE
A1	* A47L 13/144	2 896 980	06 01134	06 02 06			PIERRON FABRICE
A1	* A61B 6/03	2 897 182	06 50469	09 02 06			GENERAL ELECTRIC COMPANY
A1	* A61B 8/12	2 897 051	07 53097	06 02 07	09 02 06	US	GENERAL ELECTRIC COMPANY
A1	A61B 17/70	2 896 981	06 01105	08 02 06			* PROSTEEL SAS Société par actions simplifiée
A1	A61F 2/06	2 896 982	06 01182	09 02 06			DIBIE ALAIN
A1	A61F 2/06	2 896 983	06 01183	09 02 06			DIBIE ALAIN
A1	* A61F 2/30	2 896 984	06 00978	03 02 06			SIGUIER MARC
A1	* A61F 2/30	2 896 985	06 00977	03 02 06			SIGUIER MARC
A1	* A61F 2/36	2 896 984	06 00978	03 02 06			SIGUIER MARC
A1	* A61F 2/36	2 896 985	06 00977	03 02 06			SIGUIER MARC
A1	◆ A61F 5/14	2 897 011	06 01020	03 02 06			A.M.G.P. Société à responsabilité limitée
A1	A61F 9/04	2 896 986	06 50433	07 02 06			CHABERT JEAN PIERRE
A1	* A61J 3/07	2 896 958	06 01090	07 02 06			VETINNOV 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	* A61K 8/37	2 896 987	06 50390	03 02 06			L'OREAL Société anonyme
A1	* A61K 8/37	2 896 988	06 50392	03 02 06			L'OREAL Société anonyme
A1	* A61K 8/49	2 896 987	06 50390	03 02 06			L'OREAL Société anonyme
A1	* A61K 8/49	2 896 988	06 50392	03 02 06			L'OREAL Société anonyme
A1	* A61K 8/49	2 896 989	06 50396	03 02 06			L'OREAL Société anonyme
A1	* A61K 8/49	2 896 990	06 50400	03 02 06			LVMH RECHERCHE Groupement d'intérêt économique
A1	* A61K 8/97	2 896 990	06 50400	03 02 06			LVMH RECHERCHE Groupement d'intérêt économique
A1	* A61K 9/00	2 896 958	06 01090	07 02 06			VETINNOV Société à responsabilité limitée
A1	A61K 31/197	2 896 991	06 50402	03 02 06			* INSERM
A1	* A61K 31/4188	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61K 31/437	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61K 38/17	2 897 063	06 01058	07 02 06			* INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* A61K 39/21	2 897 062	06 50468	09 02 06			BIOMERIEUX Société anonyme
A1	* A61K 39/395	2 897 062	06 50468	09 02 06			BIOMERIEUX Société anonyme
A1	* A61K 48/00	2 897 062	06 50468	09 02 06			BIOMERIEUX Société anonyme
A1	* A61K 48/00	2 897 063	06 01058	07 02 06			* INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* A61K 49/18	2 897 064	06 01076	07 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	A61L 2/08	2 896 992	06 01170	09 02 06			GRED Société anonyme
A1	* A61L 27/04	2 896 984	06 00978	03 02 06			SIGUIER MARC
A1	* A61L 27/04	2 896 985	06 00977	03 02 06			SIGUIER MARC
A1	* A61L 27/32	2 896 984	06 00978	03 02 06			SIGUIER MARC
A1	* A61L 27/32	2 896 985	06 00977	03 02 06			SIGUIER MARC
A1	* A61P 1/00	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 3/00	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 5/00	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 15/00	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 17/00	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 25/00	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 29/00	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* A61P 31/14	2 897 062	06 50468	09 02 06			BIOMERIEUX Société anonyme
A1	* A61P 33/02	2 897 063	06 01058	07 02 06			* INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* A61Q 19/00	2 896 987	06 50390	03 02 06			L'OREAL Société anonyme
A1	* A61Q 19/00	2 896 988	06 50392	03 02 06			L'OREAL Société anonyme
A1	* A61Q 19/00	2 896 989	06 50396	03 02 06			L'OREAL Société anonyme
A1	* A61Q 19/08	2 896 990	06 50400	03 02 06			LVMH RECHERCHE Groupement d'intérêt économique
A1	* A62B 3/00	2 896 993	06 01122	08 02 06			COOPER MENVIER SAS Société par actions simplifiée
A1	* A62B 18/02	2 896 959	06 01159	09 02 06			* CINQUALBRE JACQUES

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	A62C 3/07	2 896 994	06 50458	09 02 06			L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
A1	* A63B 49/00	2 896 995	06 50405	03 02 06			LIN SHU WEI
A1	* A63B 49/00	2 896 996	06 01033	06 02 06			BABOLAT VS Société anonyme
A1	* A63B 49/08	2 896 996	06 01033	06 02 06			BABOLAT VS Société anonyme
A1	* A63B 59/00	2 896 995	06 50405	03 02 06			LIN SHU WEI
A1	A63B 69/12	2 896 997	06 01071	07 02 06			MAYAUD CHRISTOPHE
A1	A63C 17/06	2 896 998	06 01140	09 02 06			GERAVETIAN VLADIMIR
A1	* A63F 1/02	2 896 999	07 00753	02 02 07	* 03 02 06	US	MATTEL INC
A1	* A63F 3/04	2 896 999	07 00753	02 02 07	* 03 02 06	US	MATTEL INC
A1	* A63F 9/02	2 897 166	06 01081	07 02 06			JOETS VINCENT
A1	* A63H 33/22	2 897 166	06 01081	07 02 06			JOETS VINCENT
A1	* B01D 53/66	2 897 000	06 01035	06 02 06			DEGREMONT Société anonyme
A1	* B01D 53/72	2 897 000	06 01035	06 02 06			DEGREMONT Société anonyme
A1	* B01D 53/90	2 897 000	06 01035	06 02 06			DEGREMONT Société anonyme
A1	* B01J 19/00	2 897 156	06 01164	09 02 06			* RHODIA RECHERCHES ET TECHNOLOGIES Société par actions simplifiée
A1	* B01J 23/75	2 897 000	06 01035	06 02 06			DEGREMONT Société anonyme
A1	* B05B 11/00	2 897 046	06 50463	09 02 06			VALOIS SAS Société par actions simplifiée
A3	* B05C 17/005	2 897 045	06 01152	09 02 06			JIA HSING ENTERPRISE CO LTD
A1	* B08B 15/02	2 897 053	06 50397	03 02 06			ENVIRO-SUN.COM Société à responsabilité limitée
A1	* B09B 3/00	2 897 170	06 50441	08 02 06			NASKEO ENVIRONNEMENT Société par actions simplifiée
A3	* B21D 22/22	2 897 001	06 01016	06 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B21D 51/26	2 897 002	06 01156	09 02 06			SABATIER Société par actions simplifiée
A3	* B21D 53/88	2 897 001	06 01016	06 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B22D 1/00	2 897 003	06 00992	03 02 06			SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES - S.E.R.T. Société à responsabilité limitée
A1	B23B 31/165	2 897 004	06 01167	09 02 06			ETABLISSEMENTS AMYOT SA Société anonyme
A1	* B23B 35/00	2 897 133	06 01032	06 02 06			STAUBLI FAVERGES Société en commandite par actions
A1	* B23K 10/02	2 897 005	06 01151	09 02 06			ENDEL Société par actions simplifiée
A1	* B23K 26/10	2 897 006	06 50460	09 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* B23K 26/38	2 897 006	06 50460	09 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	B23K 26/38	2 897 007	06 50382	03 02 06			L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
A1	* B23Q 37/00	2 897 002	06 01156	09 02 06			SABATIER Société par actions simplifiée
A1	* B25B 27/00	2 897 008	06 01124	07 02 06			AGENCE MCC SARL Société à responsabilité limitée
A1	* B25J 9/10	2 897 133	06 01032	06 02 06			STAUBLI FAVERGES Société en commandite par actions
A1	* B25J 18/04	2 897 009	06 50428	07 02 06			ALEMA AUTOMATION Société par actions simplifiée
A1	* B25J 19/02	2 897 009	06 50428	07 02 06			ALEMA AUTOMATION Société par actions simplifiée
A1	* B29C 44/06	2 897 023	06 01041	06 02 06			FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE 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	* B29C 44/14	2 897 023	06 01041	06 02 06			FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE Société par actions simplifiée
A1	* B29C 49/20	2 897 010	06 01017	03 02 06			INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH
A1	* B29C 65/00	2 897 011	06 01020	03 02 06			A.M.G.P. Société à responsabilité limitée
A1	* B30B 5/02	2 897 011	06 01020	03 02 06			A.M.G.P. Société à responsabilité limitée
A1	* B32B 27/12	2 897 075	06 50412	06 02 06			* CASPER JACQUES
A1	* B32B 27/20	2 897 075	06 50412	06 02 06			* CASPER JACQUES
A1	* B32B 37/00	2 897 075	06 50412	06 02 06			* CASPER JACQUES
A1	* B41F 16/02	2 897 012	06 54808	09 11 06	* 03 02 06	US	SAWGRASS TECHNOLOGIES, INC
A1	* B41M 5/025	2 897 012	06 54808	09 11 06	* 03 02 06	US	SAWGRASS TECHNOLOGIES, INC
A1	* B41M 5/035	2 897 012	06 54808	09 11 06	* 03 02 06	US	SAWGRASS TECHNOLOGIES, INC
A1	* B60B 1/04	2 897 013	06 01065	06 02 06			SALOMON SA Société anonyme
A1	* B60B 7/00	2 897 014	06 50448	08 02 06			DE LIMA BERNARD
A1	* B60B 21/04	2 897 013	06 01065	06 02 06			SALOMON SA Société anonyme
A1	* B60B 21/06	2 897 013	06 01065	06 02 06			SALOMON SA Société anonyme
A1	* B60B 23/10	2 897 014	06 50448	08 02 06			DE LIMA BERNARD
A1	* B60B 27/00	2 897 014	06 50448	08 02 06			DE LIMA BERNARD
A1	* B60C 9/00	2 897 076	06 01174	09 02 06			* SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme
A1	* B60C 23/16	2 897 015	06 01053	06 02 06			S.N.R.ROULEMENTS Société anonyme
A1	* B60H 1/02	2 897 016	06 01184	09 02 06			SOCIETE DE VEHICULES ELECTRIQUES Société par actions simplifiée
A1	♦ B60H 3/00	2 897 147	06 01127	08 02 06			VALEO SYSTEMES THERMIQUES BRANCHE THERMIQUE HABITACLE Société par actions simplifiée
A1	* B60J 5/06	2 897 092	06 01120	08 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60K 6/02	2 897 134	06 00981	03 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B60K 15/03	2 897 010	06 01017	03 02 06			INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH
A1	* B60K 15/03	2 897 031	06 01119	08 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	B60K 15/04	2 897 017	06 01123	07 02 06			INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH
A1	* B60K 15/077	2 897 115	06 01029	06 02 06			TI AUTOMOTIVE FUEL SYSTEMS SAS Société par actions simplifiée
A1	* B60K 26/02	2 897 171	06 50417	06 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60L 11/00	2 897 016	06 01184	09 02 06			SOCIETE DE VEHICULES ELECTRIQUES Société par actions simplifiée
A1	B60L 11/18	2 897 018	06 07006	31 07 06			ALSTOM TRANSPORT SA Société anonyme
A1	B60N 2/23	2 897 019	06 01148	09 02 06			SOCIETE DE RECHERCHES D'ETUDES ET DE VALORISATION Société en nom collectif
A1	* B60N 2/26	2 897 020	06 01186	09 02 06			CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée
A1	* B60N 2/26	2 897 025	06 01185	09 02 06			CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée
A1	* B60N 2/30	2 897 021	06 01188	09 02 06			CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée
A1	* B60N 2/30	2 897 024	06 50418	06 02 06			FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE 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	* B60N 2/36	2 897 026	06 01187	09 02 06			CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée
A1	* B60N 2/427	2 897 025	06 01185	09 02 06			CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée
A1	* B60N 2/44	2 897 020	06 01186	09 02 06			CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée
A1	* B60N 2/44	2 897 021	06 01188	09 02 06			CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée
A1	B60N 2/48	2 897 022	06 01054	06 02 06			CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée
A1	* B60N 2/58	2 897 023	06 01041	06 02 06			FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE Société par actions simplifiée
A1	* B60N 2/58	2 897 024	06 50418	06 02 06			FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE Société par actions simplifiée
A1	* B60N 2/64	2 897 025	06 01185	09 02 06			CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée
A1	* B60N 2/68	2 897 024	06 50418	06 02 06			FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE Société par actions simplifiée
A1	* B60N 2/68	2 897 026	06 01187	09 02 06			CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) Société par actions simplifiée
A1	* B60P 3/06	2 897 027	06 01047	07 02 06			B R H HOLDING Société à responsabilité limitée
A1	* B60P 7/08	2 897 027	06 01047	07 02 06			B R H HOLDING Société à responsabilité limitée
A1	B60R 7/04	2 897 028	06 01011	03 02 06			FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE Société en nom collectif
A3	B60R 7/08	2 897 029	06 50424	07 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	B60R 11/00	2 897 030	06 08113	15 09 06			FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE Société en nom collectif
A1	* B60R 16/023	2 897 031	06 01119	08 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60R 21/16	2 897 032	07 00879	07 02 07	* 07 02 06	JP	DENSO CORPORATION
A1	* B60S 1/40	2 897 033	06 01087	07 02 06			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60S 1/44	2 897 033	06 01087	07 02 06			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60S 1/48	2 897 034	06 01085	07 02 06			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60S 1/48	2 897 035	06 01088	07 02 06			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60S 1/52	2 897 034	06 01085	07 02 06			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60S 1/52	2 897 035	06 01088	07 02 06			* PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60T 7/06	2 897 171	06 50417	06 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* B60T 8/172	2 897 036	06 01070	07 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B60T 8/175	2 897 036	06 01070	07 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B60T 8/1761	2 897 036	06 01070	07 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B60T 8/60	2 897 036	06 01070	07 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B60W 40/10	2 897 036	06 01070	07 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B60W 40/12	2 897 036	06 01070	07 02 06			RENAULT 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	* B61D 17/12	2 897 203	06 01110	08 02 06			SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* B61D 49/00	2 897 203	06 01110	08 02 06			SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* B62B 3/02	2 897 037	06 00975	03 02 06			MAHTALI NOUREDDINE
A1	* B62B 3/12	2 897 037	06 00975	03 02 06			MAHTALI NOUREDDINE
A1	* B62D 1/16	2 897 126	06 01009	03 02 06			AKTIEBOLAGET SKF
A1	* B62D 25/16	2 897 038	06 50419	06 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B62D 25/18	2 897 038	06 50419	06 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* B62D 35/00	2 897 038	06 50419	06 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	♦ B63C 11/02	2 897 141	06 00991	03 02 06			MORJANI SAM
A1	* B63G 8/38	2 897 214	06 01012	03 02 06			BOLBO MARINE TECHNIQUE INDUSTRIE Société anonyme
A1	B64C 11/46	2 897 039	06 01116	08 02 06			LE BRETON YANN
A1	* B64C 25/22	2 897 123	06 01103	08 02 06			AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée
A1	* B64C 25/26	2 897 123	06 01103	08 02 06			AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée
A1	B64C 27/82	2 897 040	06 01132	06 02 06			SELLET CHRISTIAN CLAUDE
A1	* B64C 35/02	2 897 041	06 01050	07 02 06			EDERIQUE JEAN
A1	* B64D 11/00	2 897 041	06 01050	07 02 06			EDERIQUE JEAN
A1	* B64D 45/00	2 897 151	90 11975	28 09 90			BERTIN ET CIE Société anonyme
A1	* B65D 5/20	2 897 042	06 01176	09 02 06			* PAPETERIES D'ESPALY Société par actions simplifiée
A1	* B65D 21/02	2 896 971	06 01144	09 02 06			CALDAS RAPHAEL
A1	* B65D 21/08	2 897 042	06 01176	09 02 06			* PAPETERIES D'ESPALY Société par actions simplifiée
A1	* B65D 25/00	2 897 190	06 01030	06 02 06			TOURON PATRICE
A1	* B65D 30/20	2 897 042	06 01176	09 02 06			* PAPETERIES D'ESPALY Société par actions simplifiée
A1	* B65D 41/04	2 897 043	06 00990	03 02 06			TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA
A1	* B65D 41/34	2 897 043	06 00990	03 02 06			TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA
A1	* B65D 41/62	2 897 043	06 00990	03 02 06			TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA
A3	* B65D 47/22	2 897 045	06 01152	09 02 06			JIA HSING ENTERPRISE CO LTD
A1	* B65D 47/24	2 897 046	06 50463	09 02 06			VALOIS SAS Société par actions simplifiée
A1	* B65D 47/34	2 897 046	06 50463	09 02 06			VALOIS SAS Société par actions simplifiée
A1	* B65D 47/42	2 896 963	06 00986	03 02 06			SARL ACTING Société à responsabilité limitée
A1	* B65D 53/02	2 896 963	06 00986	03 02 06			SARL ACTING Société à responsabilité limitée
A1	* B65D 75/42	2 897 044	06 01189	09 02 06			MEDIA 6 Société anonyme
A1	* B65D 75/44	2 897 044	06 01189	09 02 06			MEDIA 6 Société anonyme
A1	* B65D 81/00	2 897 047	06 50423	07 02 06			COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES Société anonyme
A3	* B65D 81/32	2 897 045	06 01152	09 02 06			JIA HSING ENTERPRISE CO LTD
A3	* B65D 83/00	2 897 045	06 01152	09 02 06			JIA HSING ENTERPRISE CO LTD
A1	* B65D 83/76	2 897 046	06 50463	09 02 06			VALOIS SAS Société par actions simplifiée
A1	* B65D 85/60	2 897 044	06 01189	09 02 06			MEDIA 6 Société anonyme
A1	* B65D 85/804	2 897 047	06 50423	07 02 06			COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES 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	B66D 1/52	2 897 048	06 01026	06 02 06	09 02 06	US	BAGGIO JEAN MARC
A1	* B66F 7/06	2 897 049	06 01191	09 02 06			TEP MATHIEU
A1	* B66F 7/28	2 897 049	06 01191	09 02 06			TEP MATHIEU
A1	♦ B66F 9/075	2 897 027	06 01047	07 02 06			B R H HOLDING Société à responsabilité limitée
A1	B66F 17/00	2 897 050	06 01057	07 02 06			COMMUNEAU ROGER
A1	* B81B 3/00	2 897 051	07 53097	06 02 07			GENERAL ELECTRIC COMPANY
A1	* B81B 3/00	2 897 200	06 50420	06 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* B81C 1/00	2 897 196	06 50445	08 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* B82B 1/00	2 897 070	06 50399	03 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* B82B 3/00	2 897 064	06 01076	07 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* B82B 3/00	2 897 204	06 01074	07 02 06			ECOLE POLYTECHNIQUE Etablissement public à caractère administratif
A1	C01B 3/38	2 897 052	06 50384	03 02 06			L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
A1	* C01G 25/02	2 897 056	06 00983	03 02 06			SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN Société par actions simplifiée
A1	* C02F 1/00	2 897 053	06 50397	03 02 06			ENVIRO-SUN.COM Société à responsabilité limitée
A1	* C02F 3/28	2 897 170	06 50441	08 02 06			NASKEO ENVIRONNEMENT Société par actions simplifiée
A1	C03B 25/08	2 897 054	06 01064	07 02 06			STEIN HEURTEY
A1	* C03B 37/10	2 897 055	06 50432	07 02 06			SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. Société anonyme
A1	* C03B 37/12	2 897 055	06 50432	07 02 06			SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. Société anonyme
A1	* C03B 37/16	2 897 055	06 50432	07 02 06			SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. Société anonyme
A1	* C03C 1/04	2 897 056	06 00983	03 02 06			SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN Société par actions simplifiée
A1	* C04B 24/24	2 897 057	06 01043	06 02 06			LAFARGE Société anonyme
A1	* C04B 103/30	2 897 057	06 01043	06 02 06			LAFARGE Société anonyme
A1	♦ C05G 5/00	2 897 148	06 50472	09 02 06			PROCEDES ROLAND PIGEON Société par actions simplifiée
A1	C07C 47/22	2 897 058	06 01059	07 02 06			ARKEMA Société anonyme
A1	C07C 51/235	2 897 059	06 01061	07 02 06			ARKEMA Société anonyme
A1	* C07D 207/06	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* C07D 207/34	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* C07D 209/08	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* C07D 213/73	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	C07D 231/14	2 897 060	06 01253	08 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* C07D 233/02	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* C07D 235/08	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* C07D 471/04	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS 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	* C07D 487/04	2 897 061	06 01007	03 02 06			SANOFI AVENTIS Société anonyme
A1	* C07H 3/04	2 897 069	06 01117	08 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C07H 3/06	2 897 069	06 01117	08 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C07K 14/15	2 897 062	06 50468	09 02 06			BIOMERIEUX Société anonyme
A1	* C07K 14/435	2 897 063	06 01058	07 02 06			* INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C07K 14/44	2 897 063	06 01058	07 02 06			* INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C07K 16/10	2 897 062	06 50468	09 02 06			BIOMERIEUX Société anonyme
A1	* C07K 16/20	2 897 063	06 01058	07 02 06			* INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C07K 19/00	2 897 068	06 01008	03 02 06			BIOMETHODES Société anonyme
A1	* C07K 19/00	2 897 069	06 01117	08 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C08B 37/02	2 897 069	06 01117	08 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C08G 65/338	2 897 064	06 01076	07 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C08J 5/12	2 897 064	06 01076	07 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C08K 3/22	2 897 064	06 01076	07 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C08K 9/06	2 897 064	06 01076	07 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C08L 33/14	2 897 057	06 01043	06 02 06			LAFARGE Société anonyme
A1	* C09C 1/00	2 897 056	06 00983	03 02 06			SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN Société par actions simplifiée
A1	* C09C 1/22	2 897 056	06 00983	03 02 06			SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN Société par actions simplifiée
A1	* C09D 1/00	2 897 075	06 50412	06 02 06			* CASPER JACQUES
A1	* C09D 5/08	2 897 071	06 01157	09 02 06			GALLO MICHEL ALEXANDRE
A1	* C09D 5/32	2 897 075	06 50412	06 02 06			* CASPER JACQUES
A1	* C09D 127/12	2 897 071	06 01157	09 02 06			GALLO MICHEL ALEXANDRE
A1	* C09D 127/18	2 897 071	06 01157	09 02 06			GALLO MICHEL ALEXANDRE
A1	* C09G 1/02	2 897 065	07 53139	08 02 07	08 02 06	US	ROHM AND HAAS ELECTRONIC MATERIALS CMP HOLDINGS, INC
A1	* C10G 5/00	2 897 066	06 01038	06 02 06			* INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
A1	* C10G 25/12	2 897 066	06 01038	06 02 06			* INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
A1	* C10G 31/06	2 897 066	06 01038	06 02 06			* INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
A1	* C10G 53/08	2 897 066	06 01038	06 02 06			* INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
A1	* C12C 5/04	2 897 067	06 00972	03 02 06			EURL PEYVEL Entreprise unipersonnelle 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	* C12G 3/06	2 897 067	06 00972	03 02 06			EURL PEYVEL Entreprise unipersonnelle à responsabilité limitée
A1	* C12M 1/107	2 897 170	06 50441	08 02 06			NASKEO ENVIRONNEMENT Société par actions simplifiée
A1	* C12M 1/36	2 897 170	06 50441	08 02 06			NASKEO ENVIRONNEMENT Société par actions simplifiée
A1	* C12N 5/02	2 896 952	06 01172	08 02 06			BRETAGNE BIOTECHNOLOGIE VEGETALE Association loi de 1901
A1	* C12N 5/04	2 896 952	06 01172	08 02 06			BRETAGNE BIOTECHNOLOGIE VEGETALE Association loi de 1901
A1	* C12N 9/10	2 897 069	06 01117	08 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C12N 9/12	2 897 068	06 01008	03 02 06			BIOMETHODES Société anonyme
A1	* C12N 9/46	2 897 069	06 01117	08 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C12N 15/10	2 897 068	06 01008	03 02 06			BIOMETHODES Société anonyme
A1	* C12N 15/30	2 897 063	06 01058	07 02 06			* INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C12N 15/48	2 897 062	06 50468	09 02 06			BIOMERIEUX Société anonyme
A1	* C12N 15/54	2 897 068	06 01008	03 02 06			BIOMETHODES Société anonyme
A1	* C12N 15/54	2 897 069	06 01117	08 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C12N 15/56	2 897 069	06 01117	08 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C12N 15/62	2 897 068	06 01008	03 02 06			BIOMETHODES Société anonyme
A1	* C12N 15/62	2 897 069	06 01117	08 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C12N 15/63	2 897 062	06 50468	09 02 06			BIOMERIEUX Société anonyme
A1	* C12N 15/63	2 897 063	06 01058	07 02 06			* INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C12N 15/63	2 897 068	06 01008	03 02 06			BIOMETHODES Société anonyme
A1	* C12N 15/63	2 897 069	06 01117	08 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C12P 19/08	2 897 069	06 01117	08 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C12P 19/12	2 897 069	06 01117	08 02 06			CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* C12Q 1/68	2 897 062	06 50468	09 02 06			BIOMERIEUX Société anonyme
A1	* C12Q 1/68	2 897 068	06 01008	03 02 06			BIOMETHODES Société anonyme
A1	* C12R 1/22	2 897 068	06 01008	03 02 06			BIOMETHODES Société anonyme
A1	* C21C 7/00	2 897 003	06 00992	03 02 06			SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES - S.E.R.T. Société à responsabilité limitée
A1	* C23C 16/18	2 897 070	06 50399	03 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* C23F 14/02	2 897 071	06 01157	09 02 06			GALLO MICHEL ALEXANDRE

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	* C25B 11/12	2 897 070	06 50399	03 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* D01G 15/04	2 897 072	07 53028	02 02 07	03 02 06	DE	TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG
A1	* D01G 15/04	2 897 073	07 53029	02 02 07	03 02 06	DE	TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG
A1	* D01G 15/18	2 897 072	07 53028	02 02 07	03 02 06	DE	TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG
A1	* D01G 15/18	2 897 073	07 53029	02 02 07	03 02 06	DE	TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG
A1	* D01G 15/26	2 897 072	07 53028	02 02 07	03 02 06	DE	TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG
A1	* D01G 15/26	2 897 073	07 53029	02 02 07	03 02 06	DE	TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG
A1	D06F 81/08	2 897 074	06 01039	06 02 06			* SMITH GERALD
A1	* D06M 11/45	2 897 075	06 50412	06 02 06			* CASPER JACQUES
A1	* D07B 1/06	2 897 076	06 01174	09 02 06			* SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme
A1	* D07B 1/16	2 897 076	06 01174	09 02 06			* SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société anonyme
A1	* D21F 1/44	2 897 078	06 50470	09 02 06			* ARJOWIGGINS Société par actions simplifiée
A1	* D21H 19/36	2 897 077	06 00982	03 02 06			CASCADES SA Société anonyme
A1	* D21H 19/66	2 897 078	06 50470	09 02 06			* ARJOWIGGINS Société par actions simplifiée
A1	* D21H 21/16	2 897 077	06 00982	03 02 06			CASCADES SA Société anonyme
A1	* D21H 21/28	2 897 078	06 50470	09 02 06			* ARJOWIGGINS Société par actions simplifiée
A1	* D21H 21/30	2 897 077	06 00982	03 02 06			CASCADES SA Société anonyme
A1	* D21H 21/48	2 897 077	06 00982	03 02 06			CASCADES SA Société anonyme
A1	* D21H 27/30	2 897 078	06 50470	09 02 06			* ARJOWIGGINS Société par actions simplifiée
A1	* E01B 3/38	2 897 079	06 01162	09 02 06			ALSTOM TRANSPORT SA Société anonyme
A1	* E01B 29/32	2 897 079	06 01162	09 02 06			ALSTOM TRANSPORT SA Société anonyme
A1	E01F 13/04	2 897 080	06 01346	09 02 06			GAILLARD AUTOMATISMES Société à responsabilité limitée
A1	* E03C 1/264	2 897 081	06 01133	06 02 06			LECE C MUNDETIS ENVIRONNEMENT Société à responsabilité limitée
A1	* E03F 5/14	2 897 081	06 01133	06 02 06			LECE C MUNDETIS ENVIRONNEMENT Société à responsabilité limitée
A1	* E04B 1/16	2 897 084	06 01107	08 02 06			ARFLEX Société à responsabilité limitée
A1	E04B 1/348	2 897 082	06 01108	08 02 06			ARFLEX Société à responsabilité limitée
A1	* E04B 1/61	2 897 085	06 01154	09 02 06			ECO LOGIS INNOVATION Société à responsabilité limitée
A1	* E04B 1/74	2 897 139	06 01115	08 02 06			KDB ISOLATION Société anonyme
A1	* E04B 1/90	2 897 083	06 01113	08 02 06			SOCIETE COOPERATIVE OUVRIERE DE MENUISERIE EBENISTERIE CHARPENTE COMEC Société anonyme
A1	♦ E04B 1/94	2 897 083	06 01113	08 02 06			SOCIETE COOPERATIVE OUVRIERE DE MENUISERIE EBENISTERIE CHARPENTE COMEC Société anonyme
A1	* E04B 2/86	2 897 084	06 01107	08 02 06			ARFLEX Société à responsabilité limitée
A1	* E04C 2/30	2 897 085	06 01154	09 02 06			ECO LOGIS INNOVATION Société à responsabilité limitée
A1	* E04C 3/17	2 897 086	06 01060	07 02 06			MAURICE JEAN FRANCOIS
A1	* E04F 17/08	2 897 083	06 01113	08 02 06			SOCIETE COOPERATIVE OUVRIERE DE MENUISERIE EBENISTERIE CHARPENTE COMEC Société anonyme
A1	* E04F 19/08	2 897 083	06 01113	08 02 06			SOCIETE COOPERATIVE OUVRIERE DE MENUISERIE EBENISTERIE CHARPENTE COMEC 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	* E04G 21/14	2 897 085	06 01154	09 02 06			ECO LOGIS INNOVATION Société à responsabilité limitée
A1	* E04H 4/06	2 897 088	06 01165	09 02 06			DIMIBRUIT Société par actions simplifiée
A1	* E04H 4/06	2 897 090	06 01166	09 02 06			DIMIBRUIT Société par actions simplifiée
A1	E04H 4/08	2 897 087	06 01002	06 02 06			VINET JIM JEAN LEON
A1	* E04H 17/14	2 897 088	06 01165	09 02 06			DIMIBRUIT Société par actions simplifiée
A1	* E04H 17/18	2 897 088	06 01165	09 02 06			DIMIBRUIT Société par actions simplifiée
A1	E05B 17/06	2 897 089	06 01297	08 02 06			LEVASSEUR JEAN FRANCOIS
A1	* E05B 17/20	2 897 090	06 01166	09 02 06			DIMIBRUIT Société par actions simplifiée
A1	* E05B 65/44	2 897 091	06 50464	09 02 06			LES ATELIERS D'HERQUEVILLE Société par actions simplifiée
A1	* E05C 19/00	2 897 091	06 50464	09 02 06			LES ATELIERS D'HERQUEVILLE Société par actions simplifiée
A1	* E05D 15/10	2 897 092	06 01120	08 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* E06B 3/70	2 897 083	06 01113	08 02 06			SOCIETE COOPERATIVE OUVRIERE DE MENUISERIE EBENISTERIE CHARPENTE COMEC Société anonyme
A1	E06B 3/984	2 897 093	06 50435	07 02 06			MILLET INDUSTRIE ATLANTIQUE Société anonyme
A1	* E06B 7/28	2 897 185	06 01069	07 02 06			ROCTOOL Société par actions simplifiée
A1	* E06B 9/11	2 897 169	06 01055	06 02 06			SOMFY SAS Société par actions simplifiée
A3	* E06B 9/174	2 897 094	07 53054	05 02 07	06 02 06	IT	CHERUBINI S.P.A
A3	* E06B 9/28	2 897 095	06 50407	04 02 06			LIN KE MIN
A3	* E06B 9/38	2 897 095	06 50407	04 02 06			LIN KE MIN
A3	* E06B 9/72	2 897 094	07 53054	05 02 07	06 02 06	IT	CHERUBINI S.P.A
A1	E06B 9/84	2 897 096	06 01036	06 02 06			PROFILMAR Société anonyme
A1	E06B 11/02	2 897 097	06 50389	03 02 06			ETABLISSEMENTS TORDO-BELGRANO Société anonyme
A1	* E21B 17/02	2 897 138	06 50395	03 02 06			HYDRO ASSISTANCE Société à responsabilité limitée
A1	* E21B 19/00	2 897 098	07 00899	08 02 07	08 02 06	GB	PILOT DRILLING CONTROL LTD
A1	* E21B 21/00	2 897 098	07 00899	08 02 07	08 02 06	GB	PILOT DRILLING CONTROL LTD
A1	* F01D 11/00	2 897 099	06 01098	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F01D 17/12	2 897 120	06 50383	03 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F01D 17/16	2 897 121	06 50461	09 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F01D 25/06	2 897 099	06 01098	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F01N 3/021	2 897 105	07 53104	07 02 07	09 02 06	DE	ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	* F01N 3/023	2 897 103	06 01161	09 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F01N 3/023	2 897 104	06 01163	09 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F01N 3/025	2 897 105	07 53104	07 02 07	09 02 06	DE	ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	* F01N 3/08	2 897 100	06 50439	08 02 06			FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT Société par actions simplifiée
A1	* F01N 3/20	2 897 102	06 01160	09 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F01N 3/20	2 897 103	06 01161	09 02 06			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	* F01N 3/20	2 897 104	06 01163	09 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F01N 3/20	2 897 105	07 53104	07 02 07	09 02 06	DE	ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	* F01N 3/36	2 897 105	07 53104	07 02 07	09 02 06	DE	ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	* F01N 7/08	2 897 100	06 50439	08 02 06			FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/08	2 897 106	06 50394	03 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/10	2 897 101	06 50442	08 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/10	2 897 106	06 50394	03 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F01N 7/18	2 897 101	06 50442	08 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F01N 9/00	2 897 100	06 50439	08 02 06			FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT Société par actions simplifiée
A1	* F01N 11/00	2 897 102	06 01160	09 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F01N 11/00	2 897 103	06 01161	09 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F01N 11/00	2 897 104	06 01163	09 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F01N 11/00	2 897 105	07 53104	07 02 07	09 02 06	DE	ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	* F02B 27/04	2 897 106	06 50394	03 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02B 75/22	2 897 125	06 50408	06 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F02B 75/24	2 897 125	06 50408	06 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F02C 7/00	2 897 124	06 01100	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F02C 7/18	2 897 107	06 50459	09 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F02C 7/20	2 897 124	06 01100	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F02C 7/30	2 897 143	06 01097	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F02C 7/30	2 897 144	06 50447	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F02D 21/08	2 897 108	06 00980	03 02 06			VALEO SYSTEMES DE CONTROLE MOTEUR Société par actions simplifiée
A1	* F02D 41/00	2 897 109	07 53051	05 02 07	07 02 06	DE	ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	* F02D 41/14	2 897 108	06 00980	03 02 06			VALEO SYSTEMES DE CONTROLE MOTEUR Société par actions simplifiée
A1	* F02D 41/30	2 897 102	06 01160	09 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F02D 41/30	2 897 103	06 01161	09 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F02D 41/30	2 897 104	06 01163	09 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F02D 41/30	2 897 109	07 53051	05 02 07	07 02 06	DE	ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	F02D 41/30	2 897 110	07 00711	01 02 07	07 02 06	JP	DENSO CORPORATION
A1	* F02D 41/40	2 897 111	06 01136	08 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02D 43/00	2 897 109	07 53051	05 02 07	07 02 06	DE	ROBERT BOSCH GMBH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
A1	* F02D 43/00	2 897 111	06 01136	08 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	F02K 9/12	2 897 112	85 02965	28 02 85			ONERA (OFFICE NATIONALE D ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES) Etablissement public à caractère industriel et commercial

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	* F02K 9/28	2 897 114	84 09735	21 06 84			SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS Société anonyme
A1	* F02K 9/34	2 897 113	87 07756	03 06 87			CASTOLIN SA Sociedad anonima
A1	* F02K 9/38	2 897 113	87 07756	03 06 87			CASTOLIN SA Sociedad anonima
A1	* F02K 9/95	2 897 114	84 09735	21 06 84			SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS Société anonyme
A1	* F02M 25/07	2 897 108	06 00980	03 02 06			VALEO SYSTEMES DE CONTROLE MOTEUR Société par actions simplifiée
A1	* F02M 37/10	2 897 115	06 01029	06 02 06			TI AUTOMOTIVE FUEL SYSTEMS SAS Société par actions simplifiée
A1	* F02M 59/00	2 897 116	07 00866	07 02 07	* 08 02 06	JP	DENSO CORPORATION
A1	* F02M 61/14	2 897 008	06 01124	07 02 06			AGENCE MCC SARL Société à responsabilité limitée
A1	* F02M 63/00	2 897 116	07 00866	07 02 07	* 08 02 06	JP	DENSO CORPORATION
A1	* F02N 11/00	2 897 117	07 00171	10 01 07	* 03 02 06	JP	DENSO CORPORATION
A1	* F02N 15/02	2 897 117	07 00171	10 01 07	* 03 02 06	JP	DENSO CORPORATION
A1	* F02P 5/145	2 897 111	06 01136	08 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F03B 13/12	2 897 118	06 01128	08 02 06			ELECTRO HOULE Société à responsabilité limitée
A1	* F03B 13/20	2 897 118	06 01128	08 02 06			ELECTRO HOULE Société à responsabilité limitée
A1	* F03G 3/00	2 897 119	06 01147	09 02 06			DUVAL YANNICK
A1	* F03G 7/10	2 897 119	06 01147	09 02 06			DUVAL YANNICK
A1	* F04D 29/56	2 897 120	06 50383	03 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F04D 29/56	2 897 121	06 50461	09 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F15B 13/12	2 897 122	06 50410	06 02 06			* SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société par actions simplifiée
A1	* F15B 15/08	2 897 122	06 50410	06 02 06			* SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société par actions simplifiée
A1	* F15B 15/20	2 897 122	06 50410	06 02 06			* SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société par actions simplifiée
A1	* F15B 21/00	2 897 123	06 01103	08 02 06			AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée
A1	* F15B 21/08	2 897 123	06 01103	08 02 06			AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée
A1	* F15C 4/00	2 897 123	06 01103	08 02 06			AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée
A1	* F16B 2/06	2 897 121	06 50461	09 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F16B 35/04	2 897 124	06 01100	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F16B 37/04	2 897 124	06 01100	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F16B 39/00	2 897 124	06 01100	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F16B 39/02	2 897 014	06 50448	08 02 06			DE LIMA BERNARD
A1	* F16B 39/02	2 897 121	06 50461	09 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F16C 7/02	2 897 125	06 50408	06 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F16C 19/00	2 897 015	06 01053	06 02 06			S.N.R.ROULEMENTS Société anonyme
A1	* F16C 19/00	2 897 127	06 01037	06 02 06			AKTIEBOLAGET SKF
A1	* F16C 19/16	2 897 126	06 01009	03 02 06			AKTIEBOLAGET SKF
A1	* F16C 25/08	2 897 126	06 01009	03 02 06			AKTIEBOLAGET SKF
A1	* F16C 27/06	2 897 126	06 01009	03 02 06			AKTIEBOLAGET SKF
A1	* F16C 33/61	2 897 126	06 01009	03 02 06			AKTIEBOLAGET SKF
A1	* F16C 35/077	2 897 127	06 01037	06 02 06			AKTIEBOLAGET SKF

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	* F16D 3/04	2 897 117	07 00171	10 01 07	* 03 02 06	JP	DENSO CORPORATION
A1	F16D 13/64	2 897 128	07 53101	06 02 07	06 02 06	JP	AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
A1	* F16D 41/066	2 897 117	07 00171	10 01 07	* 03 02 06	JP	DENSO CORPORATION
A1	* F16D 65/02	2 897 129	06 01086	07 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F16D 65/14	2 897 129	06 01086	07 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* F16F 15/02	2 897 130	06 01051	07 02 06			BARCOVIEW TEXEN Société anonyme
A1	* F16F 15/04	2 897 130	06 01051	07 02 06			BARCOVIEW TEXEN Société anonyme
A1	F16F 15/131	2 897 131	06 50387	03 02 06			VALEO EMBRAYAGES Société par actions simplifiée
A1	* F16G 13/06	2 897 132	07 00900	08 02 07	09 02 06	T W	KMC CHAIN INDUSTRIAL CO LTD
A1	* F16G 15/02	2 897 132	07 00900	08 02 07	09 02 06	T W	KMC CHAIN INDUSTRIAL CO LTD
A1	* F16H 1/32	2 897 133	06 01032	06 02 06			STAUBLI FAVERGES Société en commandite par actions
A1	* F16H 3/093	2 897 134	06 00981	03 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	* F16H 3/12	2 897 134	06 00981	03 02 06			RENAULT SAS Société par actions simplifiée
A1	F16H 3/34	2 897 135	06 01003	06 02 06			VINET JIM JEAN LEON
A1	F16H 3/62	2 897 136	06 00973	03 02 06			TOSI PIERRE GUY
A1	* F16J 15/56	2 897 122	06 50410	06 02 06			* SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN Société par actions simplifiée
A1	* F16K 43/00	2 897 005	06 01151	09 02 06			ENDEL Société par actions simplifiée
A1	F16L 11/08	2 897 137	06 01146	09 02 06			HOZELOCK TRICOFLEX Société par actions simplifiée
A1	* F16L 21/02	2 897 138	06 50395	03 02 06			HYDRO ASSISTANCE Société à responsabilité limitée
A1	* F16L 37/00	2 897 138	06 50395	03 02 06			HYDRO ASSISTANCE Société à responsabilité limitée
A1	* F16L 58/10	2 897 071	06 01157	09 02 06			GALLO MICHEL ALEXANDRE
A1	* F16L 59/02	2 897 139	06 01115	08 02 06			KDB ISOLATION Société anonyme
A1	* F16S 3/08	2 897 086	06 01060	07 02 06			MAURICE JEAN FRANCOIS
A1	F17C 5/06	2 897 140	06 50426	07 02 06			L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCE- DES GEORGES CLAUDE
A1	* F21L 4/02	2 897 141	06 00991	03 02 06			MORJANI SAM
A1	* F21S 8/12	2 897 142	06 01006	03 02 06			VALEO VISION Société anonyme
A1	* F21V 5/04	2 897 142	06 01006	03 02 06			VALEO VISION Société anonyme
A1	* F21V 7/08	2 897 142	06 01006	03 02 06			VALEO VISION Société anonyme
A1	* F21V 13/04	2 897 142	06 01006	03 02 06			VALEO VISION Société anonyme
A1	* F21V 23/04	2 897 141	06 00991	03 02 06			MORJANI SAM
A1	* F21W 101/02	2 897 142	06 01006	03 02 06			VALEO VISION Société anonyme
A1	* F21W 101/10	2 897 142	06 01006	03 02 06			VALEO VISION Société anonyme
A1	* F21Y 101/02	2 897 141	06 00991	03 02 06			MORJANI SAM
A1	* F23R 3/28	2 897 107	06 50459	09 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F23R 3/50	2 897 107	06 50459	09 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F23R 3/50	2 897 143	06 01097	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F23R 3/50	2 897 144	06 50447	08 02 06			SNECMA 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	* F23R 3/50	2 897 145	06 50446	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F23R 3/60	2 897 144	06 50447	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F23R 3/60	2 897 145	06 50446	08 02 06			SNECMA Société anonyme
A1	* F24B 1/02	2 897 146	06 01143	09 02 06			ALPAGO ELIO
A1	* F24B 1/185	2 897 146	06 01143	09 02 06			ALPAGO ELIO
A1	* F24B 5/02	2 897 146	06 01143	09 02 06			ALPAGO ELIO
A1	* F24B 7/04	2 897 146	06 01143	09 02 06			ALPAGO ELIO
A1	* F24D 3/18	2 897 149	06 01181	09 02 06			ELECTRICITE DE FRANCE Société anonyme
A1	* F24D 19/10	2 897 149	06 01181	09 02 06			ELECTRICITE DE FRANCE Société anonyme
A1	* F24F 3/16	2 897 147	06 01127	08 02 06			VALEO SYSTEMES THERMIQUES BRANCHE THERMIQUE HABITACLE Société par actions simplifiée
A1	* F24F 5/00	2 897 149	06 01181	09 02 06			ELECTRICITE DE FRANCE Société anonyme
A1	* F24F 11/00	2 897 149	06 01181	09 02 06			ELECTRICITE DE FRANCE Société anonyme
A1	* F24F 13/30	2 897 149	06 01181	09 02 06			ELECTRICITE DE FRANCE Société anonyme
A1	* F24H 9/00	2 897 071	06 01157	09 02 06			GALLO MICHEL ALEXANDRE
A1	* F25B 30/02	2 897 149	06 01181	09 02 06			ELECTRICITE DE FRANCE Société anonyme
A1	* F25B 39/00	2 897 149	06 01181	09 02 06			ELECTRICITE DE FRANCE Société anonyme
A1	* F25B 49/02	2 897 149	06 01181	09 02 06			ELECTRICITE DE FRANCE Société anonyme
A1	* F26B 3/14	2 897 148	06 50472	09 02 06			PROCEDES ROLAND PIGEON Société par actions simplifiée
A1	* F26B 17/12	2 897 148	06 50472	09 02 06			PROCEDES ROLAND PIGEON Société par actions simplifiée
A1	* F26B 21/00	2 897 148	06 50472	09 02 06			PROCEDES ROLAND PIGEON Société par actions simplifiée
A1	* F28D 7/10	2 897 149	06 01181	09 02 06			ELECTRICITE DE FRANCE Société anonyme
A1	* F41B 13/00	2 897 150	06 01139	09 02 06			THENIER JEAN FRANCOIS LOUIS LUCIEN
A1	* F41B 15/00	2 897 150	06 01139	09 02 06			THENIER JEAN FRANCOIS LOUIS LUCIEN
A1	* F41H 11/02	2 897 151	90 11975	28 09 90			BERTIN ET CIE Société anonyme
A1	* F41J 9/08	2 897 151	90 11975	28 09 90			BERTIN ET CIE Société anonyme
A1	* F42B 3/22	2 897 152	87 11906	25 08 87			THOMSON BRANDT ARMEMENTS Société anonyme
A1	* F42B 5/15	2 897 151	90 11975	28 09 90			BERTIN ET CIE Société anonyme
A1	* F42B 10/56	2 897 153	92 03715	27 03 92			THOMSON BRANDT ARMEMENTS
A1	* F42B 12/22	2 897 152	87 11906	25 08 87			THOMSON BRANDT ARMEMENTS Société anonyme
A1	* F42B 12/60	2 897 153	92 03715	27 03 92			THOMSON BRANDT ARMEMENTS
A1	* G01B 7/00	2 897 032	07 00879	07 02 07	* 07 02 06	JP	DENSO CORPORATION
A1	G01C 21/00	2 897 154	06 01102	08 02 06			AIRBUS FRANCE Société par actions simplifiée
A1	* G01C 21/26	2 897 172	06 01040	06 02 06			SAGEM DEFENSE SECURITE Société anonyme
A1	* G01K 13/00	2 897 155	06 50385	03 02 06			* COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* G01K 17/00	2 897 155	06 50385	03 02 06			* COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* G01K 17/02	2 897 156	06 01164	09 02 06			* RHODIA RECHERCHES ET TECHNOLOGIES Société par actions simplifiée
A1	* G01N 1/10	2 897 160	06 01104	08 02 06			INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT I.R.D. Etablissement public

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	* G01N 5/04	2 897 157	06 10601	05 12 06	08 02 06	US	WATERS INVESTMENT LIMITED
A1	* G01N 22/00	2 897 197	06 50388	03 02 06			UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX MARSEILLE III
A1	G01N 23/04	2 897 158	06 01044	06 02 06			CONTROLES TESTS EXPERTISES NORDTEST Société anonyme
A1	* G01N 25/48	2 897 157	06 10601	05 12 06	08 02 06	US	WATERS INVESTMENT LIMITED
A1	* G01N 29/00	2 897 159	06 00979	03 02 06			* LESUEUR VINCENT SIMON CLAUDE
A1	* G01N 33/569	2 897 062	06 50468	09 02 06			BIOMERIEUX Société anonyme
A1	* G01N 33/569	2 897 063	06 01058	07 02 06			* INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* G01N 33/68	2 897 063	06 01058	07 02 06			* INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* G01N 35/00	2 897 160	06 01104	08 02 06			INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT I.R.D. Etablissement public
A1	* G01N 37/00	2 897 159	06 00979	03 02 06			* LESUEUR VINCENT SIMON CLAUDE
A1	G01R 31/36	2 897 161	06 01169	09 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* G01R 33/09	2 897 195	06 01149	09 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* G01S 5/16	2 897 163	06 01125	08 02 06			THALES Société anonyme
A1	* G01S 7/28	2 897 162	06 50462	09 02 06			SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée
A1	* G01S 13/04	2 897 162	06 50462	09 02 06			SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée
A1	* G01S 13/38	2 897 162	06 50462	09 02 06			SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée
A1	* G01S 17/48	2 897 163	06 01125	08 02 06			THALES Société anonyme
A1	* G01V 15/00	2 897 159	06 00979	03 02 06			* LESUEUR VINCENT SIMON CLAUDE
A1	* G02B 1/10	2 897 164	06 50466	09 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* G02B 5/23	2 897 164	06 50466	09 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* G02B 13/06	2 897 165	07 00424	22 01 07	06 02 06	DE	DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO. KG
A1	* G02B 13/14	2 897 165	07 00424	22 01 07	06 02 06	DE	DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO. KG
A1	* G02B 26/08	2 897 166	06 01081	07 02 06			JOETS VINCENT
A1	* G02B 27/00	2 897 197	06 50388	03 02 06			UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX MARSEILLE III
A1	* G02B 27/10	2 897 167	06 50444	08 02 06			KIS Société par actions simplifiée
A1	* G02B 27/18	2 897 167	06 50444	08 02 06			KIS Société par actions simplifiée
A1	* G02C 7/10	2 897 164	06 50466	09 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	G02C 11/02	2 897 168	06 50415	06 02 06			GUILLEMIN THIERRY
A1	◆ G02F 1/1362	2 897 204	06 01074	07 02 06			ECOLE POLYTECHNIQUE Etablissement public à caractère administratif
A1	* G03B 27/54	2 897 167	06 50444	08 02 06			KIS Société par actions simplifiée
A1	* G04G 15/00	2 897 169	06 01055	06 02 06			SOMFY SAS Société par actions simplifiée
A1	* G05B 19/043	2 897 173	06 00974	03 02 06			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* G05B 19/045	2 897 173	06 00974	03 02 06			STMICROELECTRONICS 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	* G05B 19/18	2 897 170	06 50441	08 02 06			NASKEO ENVIRONNEMENT Société par actions simplifiée
A1	* G05G 1/14	2 897 171	06 50417	06 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* G05G 1/16	2 897 171	06 50417	06 02 06			PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA Société anonyme
A1	* G06F 3/041	2 897 172	06 01040	06 02 06			SAGEM DEFENSE SECURITE Société anonyme
A1	* G06F 3/048	2 897 172	06 01040	06 02 06			SAGEM DEFENSE SECURITE Société anonyme
A1	* G06F 3/14	2 897 172	06 01040	06 02 06			SAGEM DEFENSE SECURITE Société anonyme
A1	* G06F 9/455	2 897 174	06 01091	08 02 06			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* G06F 11/30	2 897 173	06 00974	03 02 06			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* G06F 11/30	2 897 174	06 01091	08 02 06			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* G06F 11/36	2 897 174	06 01091	08 02 06			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* G06F 12/14	2 897 217	06 50403	03 02 06			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* G06F 12/14	2 897 223	06 50449	08 02 06			STS GROUP Société anonyme
A1	* G06F 13/14	2 897 175	06 01168	09 02 06			ATMEL CORPORATION
A1	* G06F 13/38	2 897 175	06 01168	09 02 06			ATMEL CORPORATION
A1	* G06F 15/02	2 897 172	06 01040	06 02 06			SAGEM DEFENSE SECURITE Société anonyme
A1	* G06F 17/20	2 897 176	06 01094	08 02 06			IMMOFRANCE.COM
A1	* G06F 17/30	2 897 176	06 01094	08 02 06			IMMOFRANCE.COM
A1	* G06F 17/30	2 897 224	06 01173	08 02 06			REALEYES3D Société anonyme
A1	* G06F 17/30	2 897 225	06 02900	27 03 06	08 02 06	FR	REALEYES3D Société anonyme
A1	* G06F 17/40	2 897 218	06 50422	07 02 06			MEDIAMETRIE Société anonyme
A1	* G06F 17/40	2 897 224	06 01173	08 02 06			REALEYES3D Société anonyme
A1	* G06F 17/40	2 897 225	06 02900	27 03 06	08 02 06	FR	REALEYES3D Société anonyme
A1	* G06F 17/50	2 897 177	06 01073	07 02 06			CANON KABUSHIKI KAISHA
A1	G06F 17/50	2 897 178	06 50438	07 02 06			COUPLING WAVE SOLUTIONS CWS Société anonyme
A1	* G06F 19/00	2 897 177	06 01073	07 02 06			CANON KABUSHIKI KAISHA
A1	* G06F 21/00	2 897 217	06 50403	03 02 06			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* G06K 7/08	2 897 179	06 50431	07 02 06			SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée
A1	* G06K 9/46	2 897 183	06 50404	03 02 06			THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée
A1	* G06K 17/00	2 897 223	06 50449	08 02 06			STS GROUP Société anonyme
A1	* G06K 19/07	2 897 192	06 01130	08 02 06			GEMPLUS Société anonyme
A1	* G06N 7/02	2 897 182	06 50469	09 02 06			GENERAL ELECTRIC COMPANY
A1	G06Q 30/00	2 897 180	06 01114	08 02 06			PLEBICOM SA Société anonyme
A3	G06Q 30/00	2 897 181	07 53137	08 02 07	08 02 06	FR	PLEBICOM Société anonyme
A1	* G06Q 90/00	2 897 218	06 50422	07 02 06			MEDIAMETRIE Société anonyme
A1	* G06T 5/00	2 897 183	06 50404	03 02 06			THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée
A1	* G06T 7/00	2 897 182	06 50469	09 02 06			GENERAL ELECTRIC COMPANY
A1	* G06T 7/02	2 897 183	06 50404	03 02 06			THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée
A1	* G06T 15/70	2 897 184	06 50454	08 02 06			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* G06T 17/30	2 897 184	06 50454	08 02 06			FRANCE TELECOM 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	* G08B 5/36	2 896 993	06 01122	08 02 06			COOPER MENVIER SAS Société par actions simplifiée
A1	* G08B 13/08	2 897 185	06 01069	07 02 06			ROCTOOL Société par actions simplifiée
A1	* G08C 17/02	2 897 186	06 01056	06 02 06			SOMFY SAS Société par actions simplifiée
A1	* G09G 3/36	2 897 187	06 09618	03 11 06	09 02 06	KR	LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.
A1	G10D 11/00	2 897 188	06 52911	11 07 06	07 02 06	FR	FACQ PAUL
A1	G10G 11/00	2 897 189	06 50434	07 02 06			FACQ PAUL
A1	* G10K 15/04	2 897 190	06 01030	06 02 06			TOURON PATRICE
A1	* G11C 5/14	2 897 193	07 53017	01 02 07	03 02 06	KR	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD
A1	* G11C 16/12	2 897 191	07 53016	01 02 07	03 02 06	KR	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD
A1	* G11C 16/14	2 897 192	06 01130	08 02 06			GEMPLUS Société anonyme
A1	* G11C 17/14	2 897 193	07 53017	01 02 07	03 02 06	KR	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD
A1	* G12B 5/00	2 897 159	06 00979	03 02 06			* LESUEUR VINCENT SIMON CLAUDE
A1	* H01B 7/28	2 897 194	06 50386	03 02 06			NEXANS Société anonyme
A1	* H01B 9/02	2 897 194	06 50386	03 02 06			NEXANS Société anonyme
A1	* H01F 10/193	2 897 195	06 01149	09 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01F 17/00	2 897 200	06 50420	06 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01F 41/30	2 897 195	06 01149	09 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01L 21/02	2 897 200	06 50420	06 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01L 21/321	2 897 065	07 53139	08 02 07	08 02 06	US	ROHM AND HAAS ELECTRONIC MATERIALS CMP HOLDINGS, INC
A1	* H01L 21/336	2 897 201	06 00970	03 02 06			STMICROELECTRONICS (CROLLES) SAS Société par actions simplifiée
A1	* H01L 21/336	2 897 202	06 01137	08 02 06			STMICROELECTRONICS (CROLLES) 2 SAS Société par actions simplifiée
A1	* H01L 21/56	2 897 196	06 50445	08 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01L 21/66	2 897 197	06 50388	03 02 06			UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX MARSEILLE III
A1	* H01L 21/8247	2 897 191	07 53016	01 02 07	03 02 06	KR	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD
A1	H01L 23/522	2 897 198	06 50443	08 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01L 23/525	2 897 193	07 53017	01 02 07	03 02 06	KR	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD
A1	* H01L 23/62	2 897 199	06 01015	03 02 06			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* H01L 27/08	2 897 200	06 50420	06 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01L 29/78	2 897 201	06 00970	03 02 06			STMICROELECTRONICS (CROLLES) SAS Société par actions simplifiée
A1	* H01L 29/78	2 897 202	06 01137	08 02 06			STMICROELECTRONICS (CROLLES) 2 SAS Société par actions simplifiée
A1	* H01L 29/786	2 897 204	06 01074	07 02 06			ECOLE POLYTECHNIQUE Etablissement public à caractère administratif

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	♦ H01L 31/0216	2 897 196	06 50445	08 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01L 31/0216	2 897 203	06 01110	08 02 06			SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01L 31/042	2 897 203	06 01110	08 02 06			SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01L 43/10	2 897 195	06 01149	09 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01L 51/10	2 897 204	06 01074	07 02 06			ECOLE POLYTECHNIQUE Etablissement public à caractère administratif
A1	* H01L 51/40	2 897 204	06 01074	07 02 06			ECOLE POLYTECHNIQUE Etablissement public à caractère administratif
A1	* H01M 4/86	2 897 205	06 50398	03 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01M 4/88	2 897 070	06 50399	03 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01M 4/88	2 897 205	06 50398	03 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01M 4/92	2 897 070	06 50399	03 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01M 4/92	2 897 205	06 50398	03 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01M 4/96	2 897 070	06 50399	03 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01M 4/96	2 897 205	06 50398	03 02 06			COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE Etablissement public à caractère industriel et commercial
A1	* H01Q 1/26	2 897 207	06 01075	07 02 06			THALES Société anonyme
A1	♦ H01Q 1/34	2 897 207	06 01075	07 02 06			THALES Société anonyme
A1	* H01R 9/00	2 897 206	06 00989	03 02 06			MGE UPS SYSTEMS Société par actions simplifiée
A1	* H01R 13/66	2 897 206	06 00989	03 02 06			MGE UPS SYSTEMS Société par actions simplifiée
A1	* H01S 3/00	2 897 207	06 01075	07 02 06			THALES Société anonyme
A1	* H02B 1/24	2 897 208	06 00988	03 02 06			SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée
A1	* H02H 7/22	2 897 208	06 00988	03 02 06			SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée
A1	* H02H 9/02	2 897 199	06 01015	03 02 06			STMICROELECTRONICS SA Société anonyme
A1	* H02J 3/14	2 897 209	06 01145	09 02 06			MGE UPS SYSTEMS Société par actions simplifiée
A1	* H02J 13/00	2 897 209	06 01145	09 02 06			MGE UPS SYSTEMS Société par actions simplifiée
A1	H02N 11/00	2 897 210	06 50430	07 02 06			GIRERD DELARC JEAN
A1	H02P 1/26	2 897 211	07 52597	10 01 07	12 01 06	JP	MITSUBISHI ELECTRIC CORP
A1	* H03L 7/08	2 897 226	06 01129	08 02 06			* THALES Société anonyme
A1	H03M 7/30	2 897 212	06 01175	09 02 06			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* H03M 7/30	2 897 213	06 50452	08 02 06			THOMSON LICENSING 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	* H04B 3/60	2 897 214	06 01012	03 02 06			BOLBO MARINE TECHNIQUE INDUSTRIE Société anonyme
A1	* H04B 7/00	2 897 179	06 50431	07 02 06			SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Société par actions simplifiée
A1	* H04B 11/00	2 897 214	06 01012	03 02 06			BOLBO MARINE TECHNIQUE INDUSTRIE Société anonyme
A1	* H04B 13/02	2 897 214	06 01012	03 02 06			BOLBO MARINE TECHNIQUE INDUSTRIE Société anonyme
A1	H04B 15/00	2 897 215	06 50471	09 02 06			THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée
A1	* H04L 9/00	2 897 223	06 50449	08 02 06			STS GROUP Société anonyme
A1	H04L 9/28	2 897 216	06 01135	08 02 06			SAGEM DEFENSE SECURITE Société anonyme
A1	* H04L 9/32	2 897 217	06 50403	03 02 06			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* H04L 12/16	2 897 177	06 01073	07 02 06			CANON KABUSHIKI KAISHA
A1	* H04L 12/24	2 897 218	06 50422	07 02 06			MEDIAMETRIE Société anonyme
A1	* H04L 12/28	2 897 186	06 01056	06 02 06			SOMFY SAS Société par actions simplifiée
A1	* H04L 12/56	2 897 219	06 01031	06 02 06			INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* H04L 12/56	2 897 228	06 50440	08 02 06			THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée
A1	H04L 29/00	2 897 220	06 01077	07 02 06			THALES Société anonyme
A1	H04L 29/00	2 897 221	06 50414	06 02 06			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* H04L 29/12	2 897 222	06 50401	03 02 06			GEMPLUS Société anonyme
A1	* H04M 3/487	2 897 219	06 01031	06 02 06			INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* H04N 1/44	2 897 223	06 50449	08 02 06			STS GROUP Société anonyme
A1	* H04N 1/46	2 897 224	06 01173	08 02 06			REALEYES3D Société anonyme
A1	* H04N 1/46	2 897 225	06 02900	27 03 06	08 02 06	FR	REALEYES3D Société anonyme
A1	* H04N 1/50	2 897 167	06 50444	08 02 06			KIS Société par actions simplifiée
A1	* H04N 5/202	2 897 187	06 09618	03 11 06	09 02 06	KR	LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.
A1	* H04N 5/247	2 897 224	06 01173	08 02 06			REALEYES3D Société anonyme
A1	* H04N 5/247	2 897 225	06 02900	27 03 06	08 02 06	FR	REALEYES3D Société anonyme
A1	* H04N 5/57	2 897 187	06 09618	03 11 06	09 02 06	KR	LG. PHILIPS LCD CO.,LTD.
A1	* H04N 7/08	2 897 226	06 01129	08 02 06			* THALES Société anonyme
A1	* H04N 7/16	2 897 228	06 50440	08 02 06			THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée
A1	H04N 7/173	2 897 227	06 01021	03 02 06			SAGEM COMMUNICATION Société anonyme
A1	* H04N 7/50	2 897 184	06 50454	08 02 06			FRANCE TELECOM Société anonyme
A1	* H04N 7/50	2 897 213	06 50452	08 02 06			THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée
A1	* H04N 7/52	2 897 228	06 50440	08 02 06			THOMSON LICENSING Société par actions simplifiée
A1	* H04Q 7/24	2 897 222	06 50401	03 02 06			GEMPLUS Société anonyme
A1	H04Q 7/28	2 897 229	06 01078	07 02 06			THALES Société anonyme
A1	* H04Q 7/32	2 897 224	06 01173	08 02 06			REALEYES3D Société anonyme
A1	* H04Q 7/32	2 897 225	06 02900	27 03 06	08 02 06	FR	REALEYES3D 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	* H04Q 7/38	2 897 219	06 01031	06 02 06			INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE Etablissement public à caractère scientifique et technologique
A1	* H04Q 9/00	2 897 186	06 01056	06 02 06			SOMFY SAS Société par actions simplifiée
A1	* H05B 37/00	2 897 141	06 00991	03 02 06			MORJANI SAM
A1	H05K 5/03	2 897 230	06 01014	03 02 06			* LEGRAND FRANCE Société anonyme
A1	H05K 7/20	2 897 231	06 01024	06 02 06			TAO MING

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	197
2.2	Brevets d'invention, certificats d'utilité, certificats d'addition délivrés.....	205
2.3	Avis documentaires délivrés.....	néant
2.4	Table de correspondance entre les numéros d'enregistrement nationaux et les numéros de publication	213
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 06965	06 06 02	11 06 01	KR	* G11C 16/06	BOPI 50 DU 13 12 02	2 825 829
A1	02 10217	12 08 02	11 08 01	GB	* B28D 1/22	BOPI 07 DU 14 02 03	2 828 431
A1	03 04376	09 04 03			* B31B 3/28	BOPI 42 DU 15 10 04	2 853 583
A1	03 05831	15 05 03	16 05 02	DE	B60Q 1/08	BOPI 47 DU 21 11 03	2 839 687
A1	04 03703	08 04 04	09 04 03	DE	A21B 1/26	BOPI 42 DU 15 10 04	2 853 494
A1	04 06133	07 06 04	13 06 03	DE	G06F 1/12	BOPI 51 DU 17 12 04	2 856 162
A1	04 12666	30 11 04			E01F 13/00	BOPI 22 DU 02 06 06	2 878 538
A1	05 01866	24 02 05			B63B 41/00	BOPI 34 DU 25 08 06	2 882 338
A1	05 03942	20 04 05	20 04 04	US	G06F 19/00	BOPI 49 DU 09 12 05	2 871 268
A1	05 06276	21 06 05			* F16D 59/02	BOPI 51 DU 22 12 06	2 887 313
A1	05 10840	24 10 05	29 04 05	FR	* F16D 59/00	BOPI 44 DU 03 11 06	2 885 191
A1	05 50057	06 01 05	08 01 04	US	* H04R 1/02	BOPI 34 DU 26 08 05	2 866 776
A1	05 50059	06 01 05	08 01 04	US	* H04R 1/00	BOPI 34 DU 26 08 05	2 866 775
A1	05 54099	27 12 05			* B65C 3/02	BOPI 26 DU 29 06 07	2 895 372
A1	06 00175	07 02 06			* A47B 49/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 966
A1	06 00970	03 02 06			* H01L 29/78	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 201
A1	06 00972	03 02 06			* C12C 5/04	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 067
A1	06 00973	03 02 06			F16H 3/62	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 136
A1	06 00974	03 02 06			* G06F 11/30	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 173
A1	06 00975	03 02 06			* B62B 3/12	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 037
A1	06 00977	03 02 06			* A61F 2/36	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 985
A1	06 00978	03 02 06			* A61F 2/30	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 984
A1	06 00979	03 02 06			* G01N 29/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 159
A1	06 00980	03 02 06			* F02D 21/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 108
A1	06 00981	03 02 06			* F16H 3/12	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 134
A1	06 00982	03 02 06			* D21H 21/30	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 077
A1	06 00983	03 02 06			* C03C 1/04	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 056
A1	06 00986	03 02 06			* A45D 40/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 963
A1	06 00988	03 02 06			* H02H 7/22	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 208
A1	06 00989	03 02 06			* H01R 9/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 206
A1	06 00990	03 02 06			* B65D 41/34	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 043
A1	06 00991	03 02 06			* F21L 4/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 141
A1	06 00992	03 02 06			* B22D 1/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 003
A1	06 00993	03 02 06			A47J 27/04	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 974
A1	06 00994	03 02 06			* A47J 36/20	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 977
A1	06 00995	03 02 06			* A47J 27/04	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 975
A1	06 00996	03 02 06			* A47J 36/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 976
A1	06 01000	03 02 06			* A01M 29/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 955
A1	06 01006	03 02 06			* F21S 8/12	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 142
A1	06 01007	03 02 06			* C07D471/04	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 061
A1	06 01008	03 02 06			* C12N 9/12	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 068
A1	06 01009	03 02 06			* F16C 27/06	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 126
A1	06 01011	03 02 06			B60R 7/04	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 028

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	06 01012	03 02 06			* H04B 13/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 214
A1	06 01014	03 02 06			H05K 5/03	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 230
A1	06 01015	03 02 06			* H01L 23/62	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 199
A1	06 01017	03 02 06			* B29C 49/20	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 010
A1	06 01020	03 02 06			* B29C 65/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 011
A1	06 01021	03 02 06			H04N 7/173	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 227
A1	06 01024	06 02 06			H05K 7/20	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 231
A1	06 01026	06 02 06			B66D 1/52	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 048
A1	06 01028	06 02 06			A47B 1/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 965
A1	06 01029	06 02 06			* F02M 37/10	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 115
A1	06 01030	06 02 06			* G10K 15/04	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 190
A1	06 01031	06 02 06			* H04L 12/56	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 219
A1	06 01032	06 02 06			* F16H 1/32	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 133
A1	06 01033	06 02 06			* A63B 49/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 996
A1	06 01035	06 02 06			* B01D 53/66	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 000
A1	06 01036	06 02 06			E06B 9/84	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 096
A1	06 01037	06 02 06			* F16C 35/077	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 127
A1	06 01038	06 02 06			* C10G 53/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 066
A1	06 01039	06 02 06			D06F 81/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 074
A1	06 01040	06 02 06			* G06F 3/14	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 172
A1	06 01041	06 02 06			* B60N 2/58	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 023
A1	06 01043	06 02 06			* C04B 24/24	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 057
A1	06 01047	07 02 06			* B60P 7/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 027
A1	06 01048	07 02 06			* A45D 40/24	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 964
A1	06 01050	07 02 06			* B64C 35/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 041
A1	06 01051	07 02 06			* F16F 15/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 130
A1	06 01053	06 02 06			* B60C 23/16	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 015
A1	06 01054	06 02 06			B60N 2/48	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 022
A1	06 01055	06 02 06			* G04G 15/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 169
A1	06 01056	06 02 06			* G08C 17/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 186
A1	06 01057	07 02 06			B66F 17/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 050
A1	06 01058	07 02 06			* C07K 14/44	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 063
A1	06 01059	07 02 06			C07C 47/22	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 058
A1	06 01060	07 02 06			* E04C 3/17	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 086
A1	06 01061	07 02 06			C07C 51/235	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 059
A1	06 01063	07 02 06			* A23D 9/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 957
A1	06 01064	07 02 06			C03B 25/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 054
A1	06 01065	06 02 06			* B60B 21/06	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 013
A1	06 01066	06 02 06			A01K 61/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 953
A1	06 01068	06 02 06			A22B 5/16	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 956
A1	06 01069	07 02 06			* G08B 13/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 185
A1	06 01070	07 02 06			* B60T 8/172	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 036
A1	06 01071	07 02 06			A63B 69/12	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 997

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	06 01073	07 02 06			* G06F 17/50	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 177
A1	06 01074	07 02 06			* H01L 51/10	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 204
A1	06 01075	07 02 06			* H01S 3/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 207
A1	06 01076	07 02 06			* C08J 5/12	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 064
A1	06 01077	07 02 06			H04L 29/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 220
A1	06 01078	07 02 06			H04Q 7/28	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 229
A1	06 01081	07 02 06			* G02B 26/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 166
A1	06 01084	07 02 06			A01K 85/01	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 954
A1	06 01085	07 02 06			* B60S 1/52	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 034
A1	06 01086	07 02 06			* F16D 65/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 129
A1	06 01087	07 02 06			* B60S 1/44	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 033
A1	06 01088	07 02 06			* B60S 1/52	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 035
A1	06 01090	07 02 06			* A23K 1/18	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 958
A1	06 01091	08 02 06			* G06F 11/36	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 174
A1	06 01094	08 02 06			* G06F 17/20	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 176
A1	06 01095	08 02 06			A47G 29/122	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 972
A1	06 01097	08 02 06			* F23R 3/50	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 143
A1	06 01098	08 02 06			* F01D 11/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 099
A1	06 01100	08 02 06			* F16B 35/04	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 124
A1	06 01102	08 02 06			G01C 21/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 154
A1	06 01103	08 02 06			* F15B 21/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 123
A1	06 01104	08 02 06			* G01N 35/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 160
A1	06 01105	08 02 06			A61B 17/70	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 981
A1	06 01107	08 02 06			* E04B 2/86	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 084
A1	06 01108	08 02 06			E04B 1/348	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 082
A1	06 01110	08 02 06			* H01L 31/042	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 203
A1	06 01113	08 02 06			* E04B 1/90	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 083
A1	06 01115	08 02 06			* F16L 59/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 139
A1	06 01117	08 02 06			* C12N 15/56	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 069
A1	06 01119	08 02 06			* B60R 16/023	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 031
A1	06 01120	08 02 06			* E05D 15/10	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 092
A1	06 01122	08 02 06			* A62B 3/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 993
A1	06 01123	07 02 06			B60K 15/04	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 017
A1	06 01124	07 02 06			* B25B 27/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 008
A1	06 01125	08 02 06			* G01S 17/48	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 163
A1	06 01127	08 02 06			* F24F 3/16	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 147
A1	06 01128	08 02 06			* F03B 13/12	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 118
A1	06 01129	08 02 06			* H04N 7/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 226
A1	06 01130	08 02 06			* G11C 16/14	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 192
A1	06 01132	06 02 06			B64C 27/82	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 040
A1	06 01134	06 02 06			* A47L 13/11	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 980
A1	06 01135	08 02 06			H04L 9/28	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 216
A1	06 01136	08 02 06			* F02D 41/40	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 111

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	06 01137	08 02 06			* H01L 29/78	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 202
A1	06 01139	09 02 06			* F41B 13/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 150
A1	06 01140	09 02 06			A63C 17/06	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 998
A1	06 01143	09 02 06			* F24B 1/185	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 146
A1	06 01144	09 02 06			* A47G 19/06	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 971
A1	06 01145	09 02 06			* H02J 3/14	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 209
A1	06 01146	09 02 06			F16L 11/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 137
A1	06 01148	09 02 06			B60N 2/23	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 019
A1	06 01149	09 02 06			* H01F 10/193	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 195
A1	06 01151	09 02 06			* B23K 10/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 005
A1	06 01154	09 02 06			* E04C 2/30	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 085
A1	06 01156	09 02 06			* B21D 51/26	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 002
A1	06 01157	09 02 06			* C23F 14/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 071
A1	06 01159	09 02 06			* A41D 13/11	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 959
A1	06 01160	09 02 06			* F01N 11/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 102
A1	06 01161	09 02 06			* F01N 11/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 103
A1	06 01162	09 02 06			* E01B 29/32	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 079
A1	06 01163	09 02 06			* F01N 11/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 104
A1	06 01164	09 02 06			* G01K 17/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 156
A1	06 01165	09 02 06			* E04H 17/14	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 088
A1	06 01166	09 02 06			* E05B 17/20	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 090
A1	06 01167	09 02 06			B23B 31/165	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 004
A1	06 01168	09 02 06			* G06F 13/14	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 175
A1	06 01169	09 02 06			G01R 31/36	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 161
A1	06 01170	09 02 06			A61L 2/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 992
A1	06 01172	08 02 06			* A01H 4/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 952
A1	06 01173	08 02 06			* H04N 1/46	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 224
A1	06 01174	09 02 06			* D07B 1/06	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 076
A1	06 01175	09 02 06			H03M 7/30	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 212
A1	06 01176	09 02 06			* B65D 21/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 042
A1	06 01177	07 02 06			A01G 17/14	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 951
A1	06 01179	07 02 06			* A47C 3/12	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 967
A1	06 01181	09 02 06			* F28D 7/10	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 149
A1	06 01182	09 02 06			A61F 2/06	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 982
A1	06 01183	09 02 06			A61F 2/06	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 983
A1	06 01184	09 02 06			* B60H 1/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 016
A1	06 01189	09 02 06			* B65D 75/42	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 044
A1	06 01191	09 02 06			* B66F 7/06	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 049
A1	06 01253	08 02 06			C07D231/14	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 060
A1	06 01299	09 02 06			* A47J 43/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 978
A1	06 01346	09 02 06			E01F 13/04	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 080
A1	06 02900	27 03 06	08 02 06	FR	* H04N 1/46	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 225
A1	06 07006	31 07 06			B60L 11/18	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 018

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	06 08113	15 09 06			B60R 11/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 030
A1	06 50382	03 02 06			B23K 26/38	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 007
A1	06 50383	03 02 06			* F04D 29/56	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 120
A1	06 50384	03 02 06			C01B 3/38	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 052
A1	06 50385	03 02 06			* G01K 13/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 155
A1	06 50386	03 02 06			* H01B 9/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 194
A1	06 50387	03 02 06			F16F 15/131	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 131
A1	06 50388	03 02 06			* H01L 21/66	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 197
A1	06 50389	03 02 06			E06B 11/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 097
A1	06 50390	03 02 06			* A61K 8/49	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 987
A1	06 50391	03 02 06			A01G 9/12	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 950
A1	06 50392	03 02 06			* A61K 8/49	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 988
A1	06 50393	03 02 06			* A47G 7/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 970
A1	06 50394	03 02 06			* F02B 27/04	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 106
A1	06 50395	03 02 06			* F16L 21/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 138
A1	06 50396	03 02 06			* A61K 8/49	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 989
A1	06 50397	03 02 06			* C02F 1/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 053
A1	06 50398	03 02 06			* H01M 4/86	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 205
A1	06 50399	03 02 06			* C23C 16/18	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 070
A1	06 50400	03 02 06			* A61K 8/49	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 990
A1	06 50401	03 02 06			* H04L 29/12	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 222
A1	06 50402	03 02 06			A61K 31/197	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 991
A1	06 50403	03 02 06			* H04L 9/32	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 217
A1	06 50404	03 02 06			* G06T 7/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 183
A1	06 50405	03 02 06			* A63B 49/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 995
A1	06 50408	06 02 06			* F16C 7/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 125
A1	06 50410	06 02 06			* F15B 15/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 122
A1	06 50411	06 02 06			* A47D 5/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 968
A1	06 50412	06 02 06			* D06M 11/45	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 075
A1	06 50414	06 02 06			H04L 29/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 221
A1	06 50415	06 02 06			G02C 11/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 168
A1	06 50416	06 02 06			A42B 3/18	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 960
A1	06 50417	06 02 06			* G05G 1/14	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 171
A1	06 50418	06 02 06			* B60N 2/58	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 024
A1	06 50419	06 02 06			* B62D 35/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 038
A1	06 50420	06 02 06			* H01L 27/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 200
A1	06 50422	07 02 06			* H04L 12/24	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 218
A1	06 50423	07 02 06			* B65D 85/804	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 047
A1	06 50426	07 02 06			F17C 5/06	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 140
A1	06 50428	07 02 06			* B25J 19/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 009
A1	06 50430	07 02 06			H02N 11/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 210
A1	06 50431	07 02 06			* G06K 7/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 179
A1	06 50432	07 02 06			* C03B 37/10	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 055

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	06 50433	07 02 06			A61F 9/04	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 986
A1	06 50434	07 02 06			G10G 11/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 189
A1	06 50435	07 02 06			E06B 3/984	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 093
A1	06 50438	07 02 06			G06F 17/50	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 178
A1	06 50439	08 02 06			* F01N 7/08	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 100
A1	06 50440	08 02 06			* H04N 7/52	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 228
A1	06 50441	08 02 06			* G05B 19/18	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 170
A1	06 50442	08 02 06			* F01N 7/18	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 101
A1	06 50443	08 02 06			H01L 23/522	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 198
A1	06 50444	08 02 06			* G02B 27/18	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 167
A1	06 50445	08 02 06			* H01L 21/56	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 196
A1	06 50446	08 02 06			* F23R 3/60	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 145
A1	06 50447	08 02 06			* F23R 3/50	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 144
A1	06 50448	08 02 06			* B60B 23/10	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 014
A1	06 50449	08 02 06			* H04N 1/44	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 223
A1	06 50450	08 02 06			* A01B 63/24	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 949
A1	06 50452	08 02 06			* H03M 7/30	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 213
A1	06 50453	08 02 06			* A01B 33/02	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 948
A1	06 50454	08 02 06			* G06T 17/30	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 184
A1	06 50458	09 02 06			A62C 3/07	BOPI 32 DU 10 08 07	2 896 994
A1	06 50459	09 02 06			* F02C 7/18	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 107
A1	06 50460	09 02 06			* B23K 26/10	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 006
A1	06 50461	09 02 06			* F04D 29/56	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 121
A1	06 50462	09 02 06			* G01S 13/38	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 162
A1	06 50463	09 02 06			* B65D 83/76	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 046
A1	06 50464	09 02 06			* E05C 19/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 091
A1	06 50466	09 02 06			* G02B 1/10	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 164
A1	06 50468	09 02 06			* C07K 14/15	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 062
A1	06 50469	09 02 06			* G06T 7/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 182
A1	06 50470	09 02 06			* D21H 27/30	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 078
A1	06 50471	09 02 06			H04B 15/00	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 215
A1	06 50472	09 02 06			* F26B 17/12	BOPI 32 DU 10 08 07	2 897 148
A1	06 54895	14 11 06			* G06K 19/077	BOPI 18 DU 04 05 07	2 892 843

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	2 777 307	98 04803	14 04 98	RM	BOPI 41 DU 15 10 99	B1	2 859 957	04 09829	16 09 04		BOPI 12 DU 25 03 05
B1	2 799 643	00 01090	28 01 00	RM	BOPI 16 DU 20 04 01	B1	2 861 213	03 12095	16 10 03		BOPI 16 DU 22 04 05
B1	2 806 835	01 01801	09 02 01		BOPI 39 DU 28 09 01	B1	2 861 428	03 12536	27 10 03		BOPI 17 DU 29 04 05
B1	2 827 045	01 08937	05 07 01		BOPI 02 DU 10 01 03	B1	2 861 704	03 50782	04 11 03		BOPI 18 DU 06 05 05
B1	2 828 610	02 08177	28 06 02		BOPI 07 DU 14 02 03	B1	2 861 880	03 12922	04 11 03		BOPI 18 DU 06 05 05
B1	2 828 645	02 10368	16 08 02		BOPI 08 DU 21 02 03	B1	2 861 920	03 12804	31 10 03		BOPI 18 DU 06 05 05
B1	2 828 688	02 00238	10 01 02		BOPI 08 DU 21 02 03	B1	2 862 679	04 09011	20 08 04		BOPI 21 DU 27 05 05
B1	2 829 065	02 11034	06 09 02		BOPI 10 DU 07 03 03	B1	2 863 275	03 14364	09 12 03		BOPI 23 DU 10 06 05
B1	2 829 673	02 05620	06 05 02		BOPI 12 DU 21 03 03	B1	2 863 317	03 50980	05 12 03		BOPI 23 DU 10 06 05
B1	2 830 217	02 11976	27 09 02		BOPI 14 DU 04 04 03	B1	2 863 654	03 51065	16 12 03		BOPI 24 DU 17 06 05
B1	2 831 350	01 14072	24 10 01		BOPI 17 DU 25 04 03	B1	2 863 760	04 13112	09 12 04		BOPI 24 DU 17 06 05
B1	2 834 597	03 00270	10 01 03		BOPI 28 DU 11 07 03	B1	2 864 161	03 14966	18 12 03		BOPI 25 DU 24 06 05
B1	2 834 728	03 00399	15 01 03	RM	BOPI 29 DU 18 07 03	B1	2 864 641	04 13841	23 12 04		BOPI 26 DU 01 07 05
B1	2 834 729	03 00401	15 01 03		BOPI 29 DU 18 07 03	B1	2 864 828	04 00084	07 01 04	RM	BOPI 27 DU 08 07 05
B1	2 835 290	03 01011	29 01 03		BOPI 31 DU 01 08 03	B1	2 864 921	04 00169	09 01 04		BOPI 28 DU 15 07 05
B1	2 836 203	03 01918	18 02 03		BOPI 34 DU 22 08 03	B1	2 865 470	04 00788	28 01 04	RM	BOPI 30 DU 29 07 05
B1	2 843 687	03 04505	10 04 03		BOPI 09 DU 27 02 04	B1	2 865 532	90 07815	20 06 90	RM	BOPI 30 DU 29 07 05
B1	2 844 277	03 10514	05 09 03		BOPI 11 DU 12 03 04	B1	2 866 895	04 02045	27 02 04		BOPI 35 DU 02 09 05
B1	2 844 318	03 10511	05 09 03		BOPI 11 DU 12 03 04	B1	2 867 338	04 02149	02 03 04		BOPI 36 DU 09 09 05
B1	2 849 408	03 13758	24 11 03		BOPI 27 DU 02 07 04	B1	2 867 531	05 50642	11 03 05		BOPI 37 DU 16 09 05
B1	2 849 534	03 15565	30 12 03		BOPI 27 DU 02 07 04	B1	2 867 774	04 02898	19 03 04		BOPI 38 DU 23 09 05
B1	2 849 694	04 00041	06 01 04		BOPI 28 DU 09 07 04	B1	2 867 939	04 50541	18 03 04		BOPI 38 DU 23 09 05
B1	2 850 375	03 00053	28 01 03		BOPI 31 DU 30 07 04	B1	2 867 961	05 02870	23 03 05	RM	BOPI 39 DU 30 09 05
B1	2 850 507	04 50085	15 01 04		BOPI 31 DU 30 07 04	B1	2 867 964	05 02871	23 03 05	RM	BOPI 39 DU 30 09 05
B1	2 850 718	03 01080	30 01 03		BOPI 32 DU 06 08 04	B1	2 869 301	04 50772	23 04 04		BOPI 43 DU 28 10 05
B1	2 851 628	04 01872	25 02 04		BOPI 35 DU 27 08 04	B1	2 869 324	04 04204	21 04 04		BOPI 43 DU 28 10 05
B1	2 851 838	03 02446	28 02 03		BOPI 36 DU 03 09 04	B1	2 869 565	04 04533	28 04 04		BOPI 44 DU 04 11 05
B1	2 852 308	03 03091	13 03 03		BOPI 38 DU 17 09 04	B1	2 869 589	04 50817	28 04 04		BOPI 44 DU 04 11 05
B1	2 852 599	03 03227	17 03 03		BOPI 39 DU 24 09 04	B1	2 869 822	04 04891	06 05 04		BOPI 45 DU 11 11 05
B1	2 852 602	03 03575	17 03 03		BOPI 39 DU 24 09 04	B1	2 869 871	04 50857	04 05 04		BOPI 45 DU 11 11 05
B1	2 853 006	04 03105	25 03 04		BOPI 40 DU 01 10 04	B1	2 869 889	04 04968	07 05 04		BOPI 45 DU 11 11 05
B1	2 855 627	04 04740	04 05 04		BOPI 49 DU 03 12 04	B1	2 869 890	04 04925	07 05 04		BOPI 45 DU 11 11 05
B1	2 855 641	03 50173	26 05 03		BOPI 49 DU 03 12 04	B1	2 869 988	05 04549	04 05 05		BOPI 45 DU 11 11 05
B1	2 855 760	03 06786	05 06 03		BOPI 50 DU 10 12 04	B1	2 870 173	04 05261	14 05 04		BOPI 46 DU 18 11 05
B1	2 856 617	03 07917	30 06 03		BOPI 53 DU 31 12 04	B1	2 870 185	04 50962	17 05 04		BOPI 46 DU 18 11 05
B1	2 856 633	04 02431	09 03 04		BOPI 53 DU 31 12 04	B1	2 870 215	04 50969	17 05 04		BOPI 46 DU 18 11 05
B1	2 856 889	03 07934	01 07 03		BOPI 01 DU 07 01 05	B1	2 870 524	04 05398	18 05 04		BOPI 47 DU 25 11 05
B1	2 857 366	03 50323	11 07 03		BOPI 02 DU 14 01 05	B1	2 870 716	04 05727	27 05 04		BOPI 48 DU 02 12 05
B1	2 857 505	04 06540	16 06 04		BOPI 02 DU 14 01 05	B1	2 870 761	04 05702	27 05 04		BOPI 48 DU 02 12 05
B1	2 858 025	04 51625	22 07 04		BOPI 04 DU 28 01 05	B1	2 870 763	04 51030	26 05 04		BOPI 48 DU 02 12 05
B1	2 858 073	03 09084	24 07 03		BOPI 04 DU 28 01 05	B1	2 870 812	04 05758	27 05 04		BOPI 48 DU 02 12 05
B1	2 858 245	03 09445	31 07 03		BOPI 05 DU 04 02 05	B1	2 870 836	04 05699	27 05 04		BOPI 48 DU 02 12 05
B1	2 858 359	04 51679	28 07 04	RM	BOPI 05 DU 04 02 05	B1	2 870 912	04 05775	28 05 04		BOPI 48 DU 02 12 05
B1	2 858 583	04 08647	04 08 04		BOPI 06 DU 11 02 05	B1	2 871 061	04 06047	04 06 04		BOPI 49 DU 09 12 05
B1	2 859 285	03 10175	26 08 03		BOPI 09 DU 04 03 05	B1	2 871 644	05 05820	08 06 05		BOPI 50 DU 16 12 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	2 871 786	04 06526	16 06 04		BOPI 51 DU 23 12 05	B1	2 885 055	05 04451	02 05 05		BOPI 44 DU 03 11 06
B1	2 871 993	04 07170	29 06 04		BOPI 52 DU 30 12 05	B1	2 885 066	05 04207	27 04 05		BOPI 44 DU 03 11 06
B1	2 872 056	04 10172	27 09 04		BOPI 52 DU 30 12 05	B1	2 885 106	05 51148	02 05 05		BOPI 44 DU 03 11 06
B1	2 873 120	04 07987	19 07 04		BOPI 03 DU 20 01 06	B1	2 885 126	05 51092	27 04 05		BOPI 44 DU 03 11 06
B1	2 873 498	04 08056	20 07 04		BOPI 04 DU 27 01 06	B1	2 885 172	05 04419	29 04 05		BOPI 44 DU 03 11 06
B1	2 873 523	04 08139	22 07 04		BOPI 04 DU 27 01 06	B1	2 885 217	05 04414	29 04 05		BOPI 44 DU 03 11 06
B1	2 873 707	04 08425	29 07 04		BOPI 05 DU 03 02 06	B1	2 885 248	05 04306	28 04 05	RM	BOPI 44 DU 03 11 06
B1	2 873 795	04 08436	30 07 04		BOPI 05 DU 03 02 06	B1	2 885 258	05 04456	02 05 05		BOPI 44 DU 03 11 06
B1	2 874 672	05 02273	07 03 05		BOPI 09 DU 03 03 06	B1	2 885 342	05 04512	03 05 05		BOPI 45 DU 10 11 06
B1	2 875 245	04 09825	16 09 04		BOPI 11 DU 17 03 06	B1	2 885 357	05 51156	03 05 05		BOPI 45 DU 10 11 06
B1	2 876 500	04 10652	08 10 04		BOPI 15 DU 14 04 06	B1	2 885 360	05 04505	03 05 05	RM	BOPI 45 DU 10 11 06
B1	2 877 000	04 52453	27 10 04		BOPI 17 DU 28 04 06	B1	2 885 426	05 04639	09 05 05		BOPI 45 DU 10 11 06
B1	2 877 020	05 07084	04 07 05		BOPI 17 DU 28 04 06	B1	2 885 433	05 04487	03 05 05		BOPI 45 DU 10 11 06
B1	2 877 953	04 52651	17 11 04		BOPI 20 DU 19 05 06	B1	2 885 493	05 04773	12 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 878 955	04 12916	02 12 04		BOPI 23 DU 09 06 06	B1	2 885 494	05 04726	11 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 879 400	04 53025	16 12 04		BOPI 25 DU 23 06 06	B1	2 885 495	05 51211	10 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 879 475	04 13561	20 12 04		BOPI 25 DU 23 06 06	B1	2 885 498	05 51240	12 05 05	RM	BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 879 596	04 53042	17 12 04		BOPI 25 DU 23 06 06	B1	2 885 512	05 04659	10 05 05	RM	BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 880 222	04 53202	23 12 04		BOPI 26 DU 30 06 06	B1	2 885 513	05 04851	13 05 05	RM	BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 880 548	04 14023	29 12 04		BOPI 28 DU 14 07 06	B1	2 885 517	05 04877	13 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 880 551	04 14024	29 12 04		BOPI 28 DU 14 07 06	B1	2 885 524	05 51204	10 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 880 579	05 00320	12 01 05	RM	BOPI 28 DU 14 07 06	B1	2 885 538	05 04883	16 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 880 831	05 00510	18 01 05		BOPI 29 DU 21 07 06	B1	2 885 541	05 04831	13 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 881 272	05 50232	27 01 05		BOPI 30 DU 28 07 06	B1	2 885 542	05 04813	13 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 881 442	05 00964	01 02 05		BOPI 31 DU 04 08 06	B1	2 885 545	05 04857	13 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 882 594	05 02014	28 02 05		BOPI 35 DU 01 09 06	B1	2 885 549	05 04892	16 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 882 811	05 50553	02 03 05		BOPI 36 DU 08 09 06	B1	2 885 564	05 51183	10 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 882 870	05 02064	01 03 05		BOPI 36 DU 08 09 06	B1	2 885 565	05 51198	10 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 883 190	05 02531	15 03 05		BOPI 38 DU 22 09 06	B1	2 885 586	05 04858	13 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 883 196	05 02527	15 03 05		BOPI 38 DU 22 09 06	B1	2 885 587	05 04793	12 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 883 727	06 00969	01 02 06		BOPI 40 DU 06 10 06	B1	2 885 611	05 04653	10 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 884 298	05 03606	12 04 05		BOPI 41 DU 13 10 06	B1	2 885 620	05 04901	16 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 884 389	05 50969	15 04 05		BOPI 42 DU 20 10 06	B1	2 885 621	05 04904	16 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 884 421	05 03782	15 04 05	RM	BOPI 42 DU 20 10 06	B1	2 885 639	05 04861	13 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 884 622	05 03917	19 04 05		BOPI 42 DU 20 10 06	B1	2 885 678	05 51215	11 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 884 645	05 03893	19 04 05		BOPI 42 DU 20 10 06	B1	2 885 705	05 51208	10 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 884 699	05 51050	25 04 05		BOPI 43 DU 27 10 06	B1	2 885 745	05 04681	10 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 884 783	05 03939	20 04 05		BOPI 43 DU 27 10 06	B1	2 885 758	05 51257	13 05 05		BOPI 46 DU 17 11 06
B1	2 884 795	05 04271	26 04 05	RM	BOPI 43 DU 27 10 06	B1	2 885 779	05 51342	23 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06
B1	2 884 831	05 04060	22 04 05	RM	BOPI 43 DU 27 10 06	B1	2 885 809	05 04980	18 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06
B1	2 884 918	05 04088	22 04 05		BOPI 43 DU 27 10 06	B1	2 885 810	05 04981	18 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06
B1	2 884 920	05 04005	21 04 05		BOPI 43 DU 27 10 06	B1	2 885 811	05 04982	18 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06
B1	2 884 926	05 03968	20 04 05		BOPI 43 DU 27 10 06	B1	2 885 840	05 05111	20 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06
B1	2 884 996	05 51044	22 04 05		BOPI 43 DU 27 10 06	B1	2 885 864	05 04933	17 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06
B1	2 885 053	05 04395	29 04 05	RM	BOPI 44 DU 03 11 06	B1	2 885 897	05 05131	23 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06

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	2 885 913	05 04960	18 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 747	05 05657	03 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06
B1	2 885 922	05 51341	23 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 762	05 51525	07 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06
B1	2 885 930	05 05100	20 05 05	RM	BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 777	05 05715	06 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06
B1	2 885 968	05 04916	17 05 05	RM	BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 784	05 05551	01 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06
B1	2 885 969	05 04918	17 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 785	05 05554	01 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06
B1	2 885 975	05 05149	23 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 788	05 05662	03 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06
B1	2 885 980	05 04992	18 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 792	05 51520	07 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06
B1	2 886 001	05 05075	20 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 794	05 51468	02 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06
B1	2 886 005	05 05095	20 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 803	05 51523	07 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06
B1	2 886 014	05 04917	17 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 809	05 05645	03 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06
B1	2 886 030	05 05029	19 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 820	05 05855	09 06 05		BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 051	05 05091	20 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 935	05 51575	10 06 05		BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 053	05 05015	19 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 937	05 06040	14 06 05		BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 066	05 05142	23 05 05		BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 886 946	05 51548	09 06 05		BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 069	05 05039	19 05 05	RM	BOPI 47 DU 24 11 06	B1	2 887 010	05 51565	10 06 05		BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 112	05 51353	24 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 014	05 05866	09 06 05		BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 129	05 05289	26 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 044	05 51576	10 06 05		BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 136	05 51428	31 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 064	05 51587	14 06 05		BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 137	05 51429	31 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 073	05 51589	14 06 05	RM	BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 138	05 51444	31 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 078	05 05925	10 06 05		BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 139	05 51445	31 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 083	05 05802	08 06 05		BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 140	05 51447	31 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 084	05 05818	08 06 05		BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 142	05 51449	31 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 101	05 05942	10 06 05		BOPI 50 DU 15 12 06
B1	2 886 146	05 51435	31 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 138	05 06103	15 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 152	05 51410	30 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 177	05 06246	17 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 174	05 51374	25 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 216	05 51627	15 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 212	05 05307	26 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 222	05 06042	15 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 226	05 05268	25 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 268	05 06068	15 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 278	05 05425	30 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 283	05 06277	21 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 304	05 05516	26 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 294	05 06264	21 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 305	05 05517	26 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 324	05 06026	15 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 394	05 05177	24 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 335	05 06296	21 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 405	05 05387	27 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 337	05 51660	17 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 429	05 05410	27 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 373	05 06177	17 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 444	05 05348	27 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 383	05 51683	21 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 479	05 05344	27 05 05		BOPI 48 DU 01 12 06	B1	2 887 386	05 51653	17 06 05		BOPI 51 DU 22 12 06
B1	2 886 512	05 51513	07 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06	B1	2 887 455	05 06539	28 06 05	RM	BOPI 52 DU 29 12 06
B1	2 886 569	05 05734	06 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06	B1	2 887 545	05 06523	27 06 05		BOPI 52 DU 29 12 06
B1	2 886 629	05 51514	07 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06	B1	2 887 590	05 51732	23 06 05		BOPI 52 DU 29 12 06
B1	2 886 676	05 05667	02 06 05	RM	BOPI 49 DU 08 12 06	B1	2 887 602	05 51758	24 06 05		BOPI 52 DU 29 12 06
B1	2 886 719	05 51475	02 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06	B1	2 887 621	05 06617	28 06 05		BOPI 52 DU 29 12 06
B1	2 886 721	05 05547	01 06 05	RM	BOPI 49 DU 08 12 06	B1	2 887 634	05 06438	24 06 05		BOPI 52 DU 29 12 06
B1	2 886 722	05 51531	07 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06	B1	2 887 704	05 06518	27 06 05		BOPI 52 DU 29 12 06
B1	2 886 736	05 51526	07 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06	B1	2 887 705	05 51780	27 06 05		BOPI 52 DU 29 12 06
B1	2 886 746	05 05712	06 06 05		BOPI 49 DU 08 12 06	B1	2 887 742	05 06616	29 06 05	RM	BOPI 01 DU 05 01 07

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	2 887 777	05 51824	29 06 05	RM	BOPI 01 DU 05 01 07
B1	2 887 826	05 51840	30 06 05		BOPI 01 DU 05 01 07
B1	2 887 915	05 51816	29 06 05		BOPI 01 DU 05 01 07
B1	2 887 925	05 52024	04 07 05		BOPI 01 DU 05 01 07
B1	2 887 984	05 51817	29 06 05		BOPI 01 DU 05 01 07
B1	2 888 078	05 51833	30 06 05		BOPI 01 DU 05 01 07
B1	2 888 079	05 51834	30 06 05		BOPI 01 DU 05 01 07
B3	2 889 815	06 06512	18 07 06	RM	BOPI 08 DU 23 02 07
B3	2 889 890	06 03977	04 05 06		BOPI 08 DU 23 02 07
B3	2 889 918	06 04120	10 05 06		BOPI 09 DU 02 03 07
B3	2 890 276	06 07246	10 08 06		BOPI 09 DU 02 03 07
B3	2 890 381	06 07715	04 09 06		BOPI 10 DU 09 03 07
B3	2 891 918	06 08207	20 09 06		BOPI 15 DU 13 04 07

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 32 de 2007

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
84 09735	2 897 114	06 01016	2 897 001	06 01069	2 897 185	06 01127	2 897 147
85 02965	2 897 112	06 01017	2 897 010	06 01070	2 897 036	06 01128	2 897 118
87 07756	2 897 113	06 01019	2 896 961	06 01071	2 896 997	06 01129	2 897 226
87 11906	2 897 152	06 01020	2 897 011	06 01073	2 897 177	06 01130	2 897 192
90 11975	2 897 151	06 01021	2 897 227	06 01074	2 897 204	06 01132	2 897 040
92 03715	2 897 153	06 01024	2 897 231	06 01075	2 897 207	06 01133	2 897 081
06 00175	2 896 966	06 01026	2 897 048	06 01076	2 897 064	06 01134	2 896 980
06 00970	2 897 201	06 01028	2 896 965	06 01077	2 897 220	06 01135	2 897 216
06 00972	2 897 067	06 01029	2 897 115	06 01078	2 897 229	06 01136	2 897 111
06 00973	2 897 136	06 01030	2 897 190	06 01081	2 897 166	06 01137	2 897 202
06 00974	2 897 173	06 01031	2 897 219	06 01084	2 896 954	06 01139	2 897 150
06 00975	2 897 037	06 01032	2 897 133	06 01085	2 897 034	06 01140	2 896 998
06 00977	2 896 985	06 01033	2 896 996	06 01086	2 897 129	06 01143	2 897 146
06 00978	2 896 984	06 01035	2 897 000	06 01087	2 897 033	06 01144	2 896 971
06 00979	2 897 159	06 01036	2 897 096	06 01088	2 897 035	06 01145	2 897 209
06 00980	2 897 108	06 01037	2 897 127	06 01090	2 896 958	06 01146	2 897 137
06 00981	2 897 134	06 01038	2 897 066	06 01091	2 897 174	06 01147	2 897 119
06 00982	2 897 077	06 01039	2 897 074	06 01094	2 897 176	06 01148	2 897 019
06 00983	2 897 056	06 01040	2 897 172	06 01095	2 896 972	06 01149	2 897 195
06 00986	2 896 963	06 01041	2 897 023	06 01097	2 897 143	06 01150	2 896 979
06 00988	2 897 208	06 01043	2 897 057	06 01098	2 897 099	06 01151	2 897 005
06 00989	2 897 206	06 01044	2 897 158	06 01100	2 897 124	06 01152	2 897 045
06 00990	2 897 043	06 01047	2 897 027	06 01102	2 897 154	06 01154	2 897 085
06 00991	2 897 141	06 01048	2 896 964	06 01103	2 897 123	06 01156	2 897 002
06 00992	2 897 003	06 01050	2 897 041	06 01104	2 897 160	06 01157	2 897 071
06 00993	2 896 974	06 01051	2 897 130	06 01105	2 896 981	06 01159	2 896 959
06 00994	2 896 977	06 01053	2 897 015	06 01107	2 897 084	06 01160	2 897 102
06 00995	2 896 975	06 01054	2 897 022	06 01108	2 897 082	06 01161	2 897 103
06 00996	2 896 976	06 01055	2 897 169	06 01110	2 897 203	06 01162	2 897 079
06 01000	2 896 955	06 01056	2 897 186	06 01113	2 897 083	06 01163	2 897 104
06 01002	2 897 087	06 01057	2 897 050	06 01114	2 897 180	06 01164	2 897 156
06 01003	2 897 135	06 01058	2 897 063	06 01115	2 897 139	06 01165	2 897 088
06 01006	2 897 142	06 01059	2 897 058	06 01116	2 897 039	06 01166	2 897 090
06 01007	2 897 061	06 01060	2 897 086	06 01117	2 897 069	06 01167	2 897 004
06 01008	2 897 068	06 01061	2 897 059	06 01119	2 897 031	06 01168	2 897 175
06 01009	2 897 126	06 01063	2 896 957	06 01120	2 897 092	06 01169	2 897 161
06 01011	2 897 028	06 01064	2 897 054	06 01122	2 896 993	06 01170	2 896 992
06 01012	2 897 214	06 01065	2 897 013	06 01123	2 897 017	06 01172	2 896 952
06 01014	2 897 230	06 01066	2 896 953	06 01124	2 897 008	06 01173	2 897 224
06 01015	2 897 199	06 01068	2 896 956	06 01125	2 897 163	06 01174	2 897 076

**TABLE DE CORRESPONDANCE ENTRE LES NUMÉROS
D'ENREGISTREMENT NATIONAUX ET LES NUMÉROS DE PUBLICATION**
Table de correspondance du BOPI 32 de 2007

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
06 01175	2 897 212	06 50398	2 897 205	06 50446	2 897 145	07 53101	2 897 128
06 01176	2 897 042	06 50399	2 897 070	06 50447	2 897 144	07 53104	2 897 105
06 01177	2 896 951	06 50400	2 896 990	06 50448	2 897 014	07 53137	2 897 181
06 01179	2 896 967	06 50401	2 897 222	06 50449	2 897 223	07 53139	2 897 065
06 01181	2 897 149	06 50402	2 896 991	06 50450	2 896 949		
06 01182	2 896 982	06 50403	2 897 217	06 50452	2 897 213		
06 01183	2 896 983	06 50404	2 897 183	06 50453	2 896 948		
06 01184	2 897 016	06 50405	2 896 995	06 50454	2 897 184		
06 01185	2 897 025	06 50406	2 896 973	06 50458	2 896 994		
06 01186	2 897 020	06 50407	2 897 095	06 50459	2 897 107		
06 01187	2 897 026	06 50408	2 897 125	06 50460	2 897 006		
06 01188	2 897 021	06 50410	2 897 122	06 50461	2 897 121		
06 01189	2 897 044	06 50411	2 896 968	06 50462	2 897 162		
06 01191	2 897 049	06 50412	2 897 075	06 50463	2 897 046		
06 01253	2 897 060	06 50414	2 897 221	06 50464	2 897 091		
06 01297	2 897 089	06 50415	2 897 168	06 50466	2 897 164		
06 01299	2 896 978	06 50416	2 896 960	06 50468	2 897 062		
06 01346	2 897 080	06 50417	2 897 171	06 50469	2 897 182		
06 02900	2 897 225	06 50418	2 897 024	06 50470	2 897 078		
06 07006	2 897 018	06 50419	2 897 038	06 50471	2 897 215		
06 08113	2 897 030	06 50420	2 897 200	06 50472	2 897 148		
06 08811	2 896 962	06 50422	2 897 218	06 52911	2 897 188		
06 09618	2 897 187	06 50423	2 897 047	06 54808	2 897 012		
06 10601	2 897 157	06 50424	2 897 029	07 00171	2 897 117		
06 50382	2 897 007	06 50426	2 897 140	07 00424	2 897 165		
06 50383	2 897 120	06 50428	2 897 009	07 00711	2 897 110		
06 50384	2 897 052	06 50430	2 897 210	07 00753	2 896 999		
06 50385	2 897 155	06 50431	2 897 179	07 00866	2 897 116		
06 50386	2 897 194	06 50432	2 897 055	07 00879	2 897 032		
06 50387	2 897 131	06 50433	2 896 986	07 00899	2 897 098		
06 50388	2 897 197	06 50434	2 897 189	07 00900	2 897 132		
06 50389	2 897 097	06 50435	2 897 093	07 52597	2 897 211		
06 50390	2 896 987	06 50438	2 897 178	07 53016	2 897 191		
06 50391	2 896 950	06 50439	2 897 100	07 53017	2 897 193		
06 50392	2 896 988	06 50440	2 897 228	07 53028	2 897 072		
06 50393	2 896 970	06 50441	2 897 170	07 53029	2 897 073		
06 50394	2 897 106	06 50442	2 897 101	07 53051	2 897 109		
06 50395	2 897 138	06 50443	2 897 198	07 53054	2 897 094		
06 50396	2 896 989	06 50444	2 897 167	07 53092	2 896 969		
06 50397	2 897 053	06 50445	2 897 196	07 53097	2 897 051		

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)	221
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).....	259
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) ..	267
3.4	Corrections et/ou modifications	néant

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
0 299 444	13 07 88	C08G 69/26	◆ 07/07 DU 14 02 07	BOPI 42 DU 21 10 94	BASF Aktiengesellschaft
0 406 433	09 11 89	C09K 5/04	◆ 07/01 DU 03 01 07	BOPI 24 DU 13 06 97	ASAHI GLASS COMPANY LTD.
0 471 701	04 05 90	C07K 14/47	◆ 07/10 DU 07 03 07	BOPI 08 DU 24 02 95	BASF Aktiengesellschaft
0 504 363	17 10 91	C07K 16/06	◆ 07/06 DU 07 02 07	BOPI 14 DU 03 04 98	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
0 526 452	21 11 90	C12N 15/62	◆ 07/01 DU 03 01 07	BOPI 15 DU 13 04 01	GENENTECH, INC.
0 567 301	20 04 93	H04N 3/30	◆ 07/11 DU 14 03 07	BOPI 37 DU 17 09 99	VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
0 568 925	29 04 93	C12N 15/12	07/13 DU 28 03 07		YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO
0 602 112	25 08 92	A61K 31/19	07/06 DU 07 02 07		Reckitt Benckiser Healthcare (UK
0 653 984	04 05 94	B32B 5/00	07/04 DU 24 01 07		FOSTER-MILLER, INC.
0 660 696	15 09 93	A61Q 1/06	◆ 07/02 DU 10 01 07	BOPI 07 DU 14 02 97	THE PROCTER GAMBLE COMPANY
0 683 220	18 05 95	C10M 159/12	07/03 DU 17 01 07		Afton Chemical Intangibles LLC
0 685 824	24 05 95	G06T 9/00	07/06 DU 07 02 07		International Business Machines
0 687 272	04 03 94	C07K 14/51	07/03 DU 17 01 07		STRYKER CORPORATION
0 706 552	24 04 95	C10L 1/18	◆ 07/04 DU 24 01 07	BOPI 39 DU 01 10 99	Chevron Oronite Company LLC
0 725 181	01 02 96	D06F 39/00	◆ 07/01 DU 03 01 07	BOPI 10 DU 05 03 04	WRAP S.p.A.
0 725 506	20 12 95	H04J 3/06	07/09 DU 28 02 07		International Business Machines
0 743 620	20 05 96	G07C 13/00	07/06 DU 07 02 07		NEC CORPORATION
0 745 688	29 05 96	C12Q 1/68	07/07 DU 14 02 07		Roche Diagnostics GmbH
0 749 321	09 02 95	A61K 39/00	07/04 DU 24 01 07		Epitopix LLC
0 753 545	04 07 96	C09C 1/00	◆ 06/22 DU 31 05 06	BOPI 17 DU 25 04 03	BASF Aktiengesellschaft
0 756 792	18 04 95	H04L 12/56	07/09 DU 28 02 07		APPLE COMPUTER, INC.
0 760 000	17 05 95	C12N 15/86	07/04 DU 24 01 07		BIOPTION AB
0 763 429	13 09 96	B41J 2/05	◆ 07/03 DU 17 01 07	BOPI 04 DU 28 01 00	LEXMARK INTERNATIONAL, INC.
0 770 106	07 05 96	/	◆ 05/42 DU 19 10 05	BOPI 36 DU 10 09 99	Basell Technology Company B.V.
0 770 136	28 07 95	C12N 15/64	07/07 DU 14 02 07		GENENTECH, INC.
0 773 789	22 12 94	A61K 38/17	07/13 DU 28 03 07		Applied Research Systems N.V.
0 781 559	29 11 96	A61K 39/39	07/06 DU 07 02 07		Juridical Foundation The Chemo-S
0 783 346	29 09 95	A61N 1/30	◆ 07/03 DU 17 01 07	BOPI 09 DU 03 03 00	Vyteris, Inc.
0 797 456	16 12 94	A61K 49/04	07/08 DU 21 02 07		MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKUL
0 797 765	02 10 96	G01N 21/35	07/08 DU 21 02 07		OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
0 804 280	06 11 96	B01F 17/00	07/12 DU 21 03 07		Cognis IP Management GmbH
0 805 855	25 01 96	C12N 9/00	07/09 DU 28 02 07		GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
0 809 284	27 12 96	H01L 21/68	07/05 DU 31 01 07		Taiyo Nippon Sanso Corporation
0 809 291	06 03 97	H01L 23/532	07/14 DU 04 04 07		TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED
0 811 073	23 02 96	C12N 15/86	07/04 DU 24 01 07		THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY O
0 811 840	05 06 97	G01N 27/409	07/06 DU 07 02 07		NGK SPARK PLUG CO., LTD
0 815 200	20 03 96	C12N 1/19	07/07 DU 14 02 07		Novozymes A/S
0 815 202	13 12 94	C12N 1/21	07/08 DU 21 02 07		HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
0 816 884	26 06 97	G02B 6/42	07/04 DU 24 01 07		NEC CORPORATION
0 817 250	24 06 97	H01L 21/3065	07/10 DU 07 03 07		Xerox Corporation
0 820 754	02 07 97	A61K 6/02	07/08 DU 21 02 07		Ivoclar Vivadent AG
0 821 065	16 07 97	C12N 15/54	07/10 DU 07 03 07		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
0 821 255	23 07 97	G02B 6/44	07/04 DU 24 01 07		Koninklijke KPN N.V.
0 830 019	11 09 97	H04N 5/44	◆ 07/02 DU 10 01 07	BOPI 24 DU 11 06 04	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C

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
0 830 938	07 03 97	B32B 15/08	07/03 DU 17 01 07	BOPI 50 DU 15 12 00	TORAY INDUSTRIES, INC.
0 833 840	06 06 96	C07K 14/00	07/09 DU 28 02 07		THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCH
0 836 231	10 10 97	H01L 27/148	07/12 DU 21 03 07		HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
0 840 398	03 11 97	H01R 3/00	07/04 DU 24 01 07		MOLEX INCORPORATED
0 841 339	29 10 97	C07D 501/48	07/08 DU 21 02 07		Basilea Pharmaceutica AG
0 841 351	11 11 97	C08F 220/12	07/14 DU 04 04 07		AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
0 844 475	20 11 97	G01N 15/12	07/03 DU 17 01 07		Microbial Systems Limited
0 845 938	13 11 97	H05K 13/08	07/07 DU 14 02 07		Yamagata Casio Co., Ltd.
0 846 596	27 11 97	B60R 1/06	07/07 DU 14 02 07		Donnelly Hohe GmbH Co. KG
0 851 022	03 12 97	C11D 3/37	07/08 DU 21 02 07		UNILEVER N.V.
0 852 394	02 01 98	H01L 21/225	07/06 DU 07 02 07		TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED
0 853 365	15 12 97	H02J 7/00	07/07 DU 14 02 07		INTEL CORPORATION
0 853 440	24 12 97	H04Q 11/00	07/07 DU 14 02 07		NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
0 855 657	20 01 98	G06F 17/14	07/11 DU 14 03 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
0 856 903	02 02 98	H01P 7/10	07/04 DU 24 01 07		MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
0 861 559	12 11 96	H04N 7/08	07/02 DU 10 01 07		Ohana Wireless Incorporated
0 870 041	20 12 96	C12N 15/63	07/04 DU 24 01 07		The University of Utah Research
0 871 600	14 10 96	C07C 2/58	07/10 DU 07 03 07		EXXONMOBIL OIL CORPORATION
0 874 400	18 12 97	H01L 23/495	07/06 DU 07 02 07		Oki Electric Industry Co., Ltd.
0 874 534	22 04 98	H05B 3/14	07/06 DU 07 02 07		NGK Spark Plug Co. Ltd.
0 876 554	31 08 96	F02N 11/04	◆ 07/04 DU 24 01 07		TEMIC Automotive Electric Motors
0 877 252	05 02 92	G01N 33/543	07/02 DU 10 01 07		BioVeris Corporation
0 878 554	11 05 98	C12Q 1/68	07/08 DU 21 02 07		Becton Dickinson and Company
0 886 405	11 06 98	H04L 12/56	07/11 DU 14 03 07		Alcatel Canada Inc.
0 889 303	29 06 98	G01D 5/38	07/04 DU 24 01 07		CANON KABUSHIKI KAISHA
0 890 345	20 06 98	A61C 8/00	07/03 DU 17 01 07		Essiger, Holger K., Dr.
0 890 593	10 06 98	C08F 257/02	◆ 06/30 DU 26 07 06	BOPI 36 DU 05 09 03	BASF Aktiengesellschaft
0 896 235	24 07 98	G02B 6/38	07/08 DU 21 02 07		MOLEX INCORPORATED
0 898 261	19 08 98	G09F 3/10	07/07 DU 14 02 07		P G-Clairol, Inc.
0 898 304	05 08 98	H01L 21/336	07/04 DU 24 01 07		SHARP KABUSHIKI KAISHA
0 898 438	20 08 98	H04Q 7/38	07/13 DU 28 03 07		Nokia Corporation
0 903 399	09 09 98	C10M 141/10	07/07 DU 14 02 07		Ciba Specialty Chemicals Holding
0 903 834	09 09 98	H02K 5/136	07/07 DU 14 02 07		ABB Sace S.p.A.
0 907 741	28 05 97	C12N 15/54	07/10 DU 07 03 07		Bayer CropScience AG
0 907 779	07 05 98	D04H 1/52	07/12 DU 21 03 07		Standard Textile Company, Inc
0 908 323	30 09 98	B41M 1/34	◆ 07/02 DU 10 01 07	BOPI 33 DU 15 08 03	Ferro GmbH
0 910 202	27 08 98	H04M 9/00	07/03 DU 17 01 07		Tenovis GmbH Co. KG
0 910 284	07 05 97	A61B 10/00	07/04 DU 24 01 07		SPECTRASCIENCE, INC.
0 913 165	11 05 98	A61M 25/01	07/09 DU 28 02 07		invendo medical GmbH
0 913 884	17 07 98	H01R 9/26	07/03 DU 17 01 07		Weidmüller Interface GmbH Co.
0 915 597	05 11 97	H04L 27/26	07/07 DU 14 02 07		Sony Deutschland GmbH
0 916 770	08 07 94	E02D 7/06	07/03 DU 17 01 07		BACA Limited
0 920 913	13 11 98	B01J 37/02	07/05 DU 31 01 07		Umicore AG Co. KG
0 924 761	21 12 98	H01L 23/373	07/07 DU 14 02 07		NITTO DENKO 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
0 924 941	01 12 98	H04Q 3/00	07/07 DU 14 02 07	BOPI 30 DU 25 07 03	Ericsson Inc.
0 924 943	01 12 98	H04Q 3/545	07/12 DU 21 03 07		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
0 926 377	14 12 98	F16D 27/112	07/15 DU 11 04 07		KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLO
0 929 113	30 12 98	H01P 1/15	07/07 DU 14 02 07		NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
0 933 870	02 02 99	H03H 19/00	07/04 DU 24 01 07		TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED
0 935 474	02 10 97	A61L 27/00	07/07 DU 14 02 07		DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.
0 936 766	03 07 98	H04J 13/00	07/06 DU 07 02 07		KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
0 937 450	11 02 99	A61K 8/19	07/07 DU 14 02 07		Beiersdorf Aktiengesellschaft
0 938 497	05 11 97	C07K 14/16	07/09 DU 28 02 07		GENENTECH, INC.
0 939 451	26 02 99	H01Q 13/10	07/03 DU 17 01 07		KYOCERA CORPORATION
0 939 810	11 07 97	C12N 15/12	07/06 DU 07 02 07		INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET
0 940 025	16 12 97	H04L 12/56	07/07 DU 14 02 07		Juniper Networks
0 941 244	14 11 97	C07K 14/47	07/04 DU 24 01 07		Stichting voor de Technische Wet
0 941 381	06 11 97	D21C 9/147	07/15 DU 11 04 07		Valmet Fibertech AB
0 943 114	05 11 97	G02B 23/00	07/08 DU 21 02 07		Wings Aktiebolag
0 943 259	15 03 99	A45C 11/00	07/04 DU 24 01 07		Trish McEvoy, Ltd.
0 944 281	23 10 98	H04M 11/06	07/03 DU 17 01 07		FUJITSU LIMITED
0 944 669	06 11 97	C08L 23/08	07/10 DU 07 03 07		DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
0 945 563	20 03 99	E04G 9/10	07/07 DU 14 02 07		Johns Manville International, In
0 946 228	27 10 97	A61N 5/10	07/03 DU 17 01 07		LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CE
0 947 078	16 12 97	H04L 12/56	07/07 DU 14 02 07		Juniper Networks
0 947 100	12 12 97	H04N 7/173	07/07 DU 14 02 07		STARSIGHT TELECAST, INC.
0 947 723	24 03 99	F16D 47/04	07/09 DU 28 02 07		BorgWarner Inc.
0 949 450	27 03 99	F21S 8/10	07/06 DU 07 02 07		Schefenacker Vision Systems Germ
0 950 873	15 01 99	G01B 11/26	07/07 DU 14 02 07		HILTI Aktiengesellschaft
0 951 520	15 09 97	C09K 19/02	◆ 06/31 DU 02 08 06		BASF Aktiengesellschaft
0 951 536	12 12 97	C12N 15/00	07/04 DU 24 01 07		Yissum Research Development Comp
0 952 316	20 04 99	F02C 7/143	07/07 DU 14 02 07		GENERAL ELECTRIC COMPANY
0 953 963	28 04 99	G09G 5/18	07/15 DU 11 04 07		SANYO ELECTRIC CO., LTD.
0 954 334	24 10 97	A61K 39/395	07/08 DU 21 02 07		Cytokine PharmaSciences, Inc.
0 956 869	17 05 99	A61L 24/10	07/04 DU 24 01 07		Hogy Medical Co., Ltd.
0 957 044	11 05 98	B65D 75/58	07/07 DU 14 02 07		Cryovac, Inc.
0 957 511	21 02 97	H01L 21/31	07/14 DU 04 04 07		EBARA CORPORATION
0 960 485	21 12 98	H04B 1/707	07/15 DU 11 04 07		NXP B.V.
0 961 019	20 05 99	F02D 41/06	07/11 DU 14 03 07		SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT
0 961 780	12 02 98	G01N 33/574	07/15 DU 11 04 07		Electrophoretics Limited
0 961 783	08 08 97	C08B 37/00	07/04 DU 24 01 07		Dade Behring Marburg GmbH
0 962 372	31 05 99	B61D 3/10	07/08 DU 21 02 07		ALSTOM LHB GmbH
0 962 652	19 05 99	F02P 5/152	07/08 DU 21 02 07		HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAIS
0 967 009	13 05 99	B01J 23/56	07/11 DU 14 03 07		BP Chemicals Limited
0 967 379	28 05 99	F02D 41/34	07/08 DU 21 02 07		HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAIS
0 969 395	16 06 99	G06F 17/50	07/02 DU 10 01 07		STMicroelectronics Limited
0 969 541	22 12 97	H01M 10/40	07/14 DU 04 04 07		MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISH
0 969 557	18 03 98	H01R 9/03	06/24 DU 14 06 06		ROHM 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
0 969 597	30 06 99	H03H 17/06	07/08 DU 21 02 07		NEC CORPORATION
0 969 710	28 06 99	H05K 7/10	07/08 DU 21 02 07		ENPLAS CORPORATION
0 971 411	01 07 99	H01L 23/66	07/08 DU 21 02 07		Hitachi, Ltd.
0 972 172	30 03 98	G01F 1/66	07/06 DU 07 02 07		Siemens Flow Instruments A/S
0 972 822	30 06 99	C11D 3/08	07/08 DU 21 02 07		Clariant Produkte (Deutschland)
0 973 328	06 07 99	H04N 1/60	07/12 DU 21 03 07		Océ-Technologies B.V.
0 977 401	21 03 97	H04L 12/28	07/07 DU 14 02 07		Hitachi, Ltd.
0 977 875	24 04 98	C12N 15/75	07/07 DU 14 02 07		NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LI
0 978 170	16 04 98	H04B 7/005	07/11 DU 14 03 07		QUALCOMM INCORPORATED
0 978 559	23 07 99	C12N 5/16	07/04 DU 24 01 07		GSF-Forschungszentrum für Umwelt
0 979 067	12 02 99	A61Q 19/00	07/16 DU 18 04 07		E-L Management Corp.
0 979 763	30 06 99	B60T 8/00	07/07 DU 14 02 07		Volkswagen Aktiengesellschaft
0 982 440	12 08 99	E02F 3/34	07/07 DU 14 02 07		AGCO GmbH
0 983 865	30 08 99	B41L 13/06	07/07 DU 14 02 07		Riso Kagaku Corporation
0 984 360	26 08 99	G06F 13/40	07/12 DU 21 03 07		TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED
0 984 504	31 08 99	H01P 5/107	07/02 DU 10 01 07		THE WHITAKER CORPORATION
0 984 574	23 08 99	H04J 3/08	07/12 DU 21 03 07		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
0 987 835	07 09 99	H04B 7/005	07/10 DU 07 03 07		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
0 987 982	27 05 98	A61B 5/04	07/05 DU 31 01 07		Medtronic MiniMed, Inc.
0 988 305	04 06 98	C07D 487/14	07/13 DU 28 03 07		BRACCO International B.V.
0 988 924	20 09 99	B23Q 7/04	07/04 DU 24 01 07		Hundegger, Hans
0 989 093	14 09 99	C01B 3/36	07/07 DU 14 02 07		AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
0 989 771	21 09 99	H04Q 11/04	07/10 DU 07 03 07		Nortel Networks Limited
0 990 483	28 09 99	B24B 5/42	07/04 DU 24 01 07		JTEKT CORPORATION
0 991 105	30 03 99	H01J 29/86	07/08 DU 21 02 07		Samsung Display Devices Co., Ltd
0 992 400	01 09 99	B60R 16/02	07/04 DU 24 01 07		Volkswagen Aktiengesellschaft
0 993 156	04 10 99	H04L 12/56	07/01 DU 03 01 07		Alcatel Lucent
0 996 194	19 10 99	H01R 12/16	07/03 DU 17 01 07		HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
0 996 311	05 06 98	H04R 9/00	07/12 DU 21 03 07		FPS Inc.
0 997 579	27 10 99	E01C 19/40	07/02 DU 10 01 07		Somero Enterprises, Inc.
0 998 066	25 10 99	H04B 10/08	07/06 DU 07 02 07		NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE C
0 999 436	20 05 99	G01K 7/16	07/10 DU 07 03 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
0 999 478	05 11 99	G03G 9/107	07/02 DU 10 01 07		CANON KABUSHIKI KAISHA
1 000 606	12 11 99	A61K 8/365	07/07 DU 14 02 07		Ajinomoto Co., Inc.
1 000 712	08 11 99	B25D 16/00	07/02 DU 10 01 07		Metabowerke GmbH
1 001 423	04 11 99	G11B 25/04	07/07 DU 14 02 07		FUJITSU LIMITED
1 001 443	11 11 99	H01H 13/70	07/10 DU 07 03 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 001 605	08 11 99	H04N 1/32	07/10 DU 07 03 07		Xerox Corporation
1 002 683	19 11 99	B60K 17/02	07/07 DU 14 02 07		JTEKT CORPORATION
1 003 777	29 05 98	C07K 14/47	07/04 DU 24 01 07		DANA FARBER CANCER INSTITUTE
1 004 663	17 07 98	C12N 15/09	07/06 DU 07 02 07		Ajinomoto Co., Inc.
1 006 909	08 04 98	A61B 18/14	07/04 DU 24 01 07		Medtronic Vidamed, Inc.
1 009 056	27 05 98	H01M 10/40	07/14 DU 04 04 07		TDK Corporation
1 009 726	03 09 98	C07B 59/00	07/07 DU 14 02 07		Immunomedics, 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
1 011 258	07 12 99	H04M 19/08	07/08 DU 21 02 07		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 011 455	14 09 98	A61B 10/00	07/02 DU 10 01 07		SiteSelect Medical Technologies,
1 012 312	21 08 98	C12N 15/62	07/04 DU 24 01 07		THE GOVERNMENT OF THE UNITED STA
1 013 252	23 12 99	A61F 13/15	07/04 DU 24 01 07		McNEIL-PPC, Inc.
1 013 345	20 10 99	B05B 11/00	07/07 DU 14 02 07		CALMAR INC.
1 013 358	15 12 99	B21J 15/04	07/04 DU 24 01 07		MS Verwaltungs- und Patentgesell
1 017 853	24 09 98	C12N 15/10	07/09 DU 28 02 07		INVITROGEN CORPORATION
1 018 056	22 07 99	G02C 5/00	07/07 DU 14 02 07		Cargnel, Giuseppe
1 019 013	31 08 98	A61Q 5/06	◆ 07/07 DU 14 02 07	BOPI 27 DU 04 07 03	UNILEVER PLC
1 019 494	29 09 98	C12N 5/08	07/12 DU 21 03 07		Point Therapeutics, Inc.
1 020 340	29 12 99	B60T 8/42	07/10 DU 07 03 07		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
1 020 456	24 06 98	C07D 307/42	07/12 DU 21 03 07		NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA
1 023 397	30 09 98	C08L 77/00	◆ 07/12 DU 21 03 07	BOPI 25 DU 20 06 03	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMP
1 025 077	14 10 98	C07C 217/48	07/09 DU 28 02 07		Wyeth
1 025 776	31 05 99	A46B 15/00	07/02 DU 10 01 07		Hukuba Dental Kabushiki Kaisha
1 026 628	15 01 00	G06K 19/077	07/12 DU 21 03 07		ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, I
1 028 488	25 01 00	H01R 4/36	07/12 DU 21 03 07		ABB PATENT GmbH
1 029 419	03 11 98	H04Q 7/22	07/07 DU 14 02 07		QUALCOMM INCORPORATED
1 030 463	09 02 00	H04B 7/185	07/05 DU 31 01 07		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 030 607	06 11 98	A61B 17/12	07/02 DU 10 01 07		Boston Scientific Limited
1 031 184	10 11 98	H03K 17/16	07/02 DU 10 01 07		Alcatel USA Sourcing, L.P.
1 031 912	10 11 98	G06F 3/02	07/04 DU 24 01 07		Kabushiki Kaisha Sega doing bus
1 032 416	13 10 98	A61K 39/002	07/04 DU 24 01 07		BAYER CORPORATION
1 032 997	02 11 98	H04H 1/00	07/05 DU 31 01 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 033 681	03 03 00	G06T 9/00	07/10 DU 07 03 07		Xerox Corporation
1 033 686	29 12 99	G07B 17/00	07/08 DU 21 02 07		PITNEY BOWES INC.
1 034 007	19 11 98	A61M 5/19	07/08 DU 21 02 07		Pfizer Health AB
1 034 268	04 12 98	C12N 15/12	07/07 DU 14 02 07		MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
1 035 074	02 03 00	C01G 25/00	07/07 DU 14 02 07		Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co.
1 035 186	04 12 97	C09J 7/02	07/07 DU 14 02 07		NITTO DENKO CORPORATION
1 035 331	31 12 99	F15B 13/042	07/02 DU 10 01 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 037 248	04 12 98	H01J 9/32	07/05 DU 31 01 07		HAMAMATSU PHOTONICS K. K.
1 037 553	12 11 98	A61B 5/00	07/04 DU 24 01 07		Lightouch Medical, Inc.
1 039 004	01 12 98	D04H 1/42	07/15 DU 11 04 07		NITTO BOSEKI CO., LTD.
1 039 760	13 03 00	H04N 7/30	07/07 DU 14 02 07		Viktor Company of Japan Ltd.
1 040 035	25 11 98	B60T 8/00	07/11 DU 14 03 07		Continental Teves AG Co. oHG
1 040 102	18 12 98	C07D 277/34	07/04 DU 24 01 07		Merck Co., Inc.
1 040 292	28 10 98	F16K 11/20	07/09 DU 28 02 07		Celerity, Inc.
1 040 886	31 03 00	B22F 3/105	07/07 DU 14 02 07		SPS Syntex Inc.
1 041 125	02 12 98	C09D 5/44	07/05 DU 31 01 07		KANSAI PAINT CO., LTD.
1 041 756	29 03 00	H04H 1/00	07/10 DU 07 03 07		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 043 872	17 12 99	H04L 25/03	07/10 DU 07 03 07		Xerox Corporation
1 045 074	21 02 00	E02F 9/20	07/03 DU 17 01 07		VF Venieri S.p.A.
1 045 293	14 04 00	G03G 9/087	07/02 DU 10 01 07		CANON KABUSHIKI KAISHA

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
1 047 475	02 12 98	A61N 1/32	07/08 DU 21 02 07	BOPI 38 DU 20 09 02	ALZA CORPORATION
1 049 019	26 10 99	G06F 13/00	07/06 DU 07 02 07		SEIKO EPSON CORPORATION
1 049 053	26 04 00	G07D 3/12	07/04 DU 24 01 07		Glory Ltd.
1 049 930	27 01 99	G01N 31/22	07/07 DU 14 02 07		Haarer, Dietrich
1 050 803	03 05 99	G06F 9/38	07/03 DU 17 01 07		STMicroelectronics S.A.
1 051 432	08 12 99	C07K 14/435	07/04 DU 24 01 07		Biovation Limited
1 051 821	18 11 99	H04L 12/413	07/05 DU 31 01 07		Koninklijke Philips Electronics
1 052 852	12 05 00	H04N 7/169	07/07 DU 14 02 07		SONY CORPORATION
1 053 183	04 11 97	B65D 30/12	◆ 07/02 DU 10 01 07		Mondi Packaging Maastricht N.V.
1 054 538	17 05 00	H04L 27/26	07/03 DU 17 01 07		Freescale Semiconductor, Inc.
1 056 162	26 05 00	H01R 13/53	07/06 DU 07 02 07		ABB AB
1 056 796	22 02 99	C08G 65/40	07/04 DU 24 01 07		CYTEC TECHNOLOGY CORP.
1 056 817	28 01 99	C09K 8/04	07/02 DU 10 01 07		SOFITECH N.V.
1 056 845	19 02 99	C12N 15/12	07/04 DU 24 01 07		MetaMorphix International, Inc.
1 058 236	30 05 00	G10L 15/22	07/10 DU 07 03 07		NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE C
1 058 250	22 12 98	G11B 7/24	07/14 DU 04 04 07		TDK Corporation
1 059 202	03 06 00	B60Q 3/02	07/07 DU 14 02 07		Diehl Aerospace GmbH
1 059 437	08 06 00	F02M 45/08	07/12 DU 21 03 07		Delphi Technologies, Inc.
1 060 899	14 06 00	B41J 31/08	07/05 DU 31 01 07		SONY CORPORATION
1 060 923	13 06 00	B60J 7/06	07/02 DU 10 01 07		Webasto Vehicle Systems Internat
1 061 366	25 04 00	G01N 31/12	07/03 DU 17 01 07		Thermo Electron S.p.A.
1 063 020	10 04 98	B06B 1/00	07/04 DU 24 01 07		NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIK
1 063 199	13 12 99	C01F 5/14	07/13 DU 28 03 07		KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD
1 063 615	20 12 99	G06T 15/00	07/04 DU 24 01 07		Kabushiki Kaisha Sega doing bus
1 063 619	09 06 00	G07B 17/00	07/06 DU 07 02 07		Francotyp-Postalia GmbH
1 063 990	26 03 99	A61K 31/352	07/03 DU 17 01 07		Novogen Research Pty. Ltd.
1 065 059	30 06 00	B41J 2/16	07/05 DU 31 01 07		CANON KABUSHIKI KAISHA
1 065 735	26 06 00	H01L 41/047	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 067 168	21 06 00	C10M 173/00	07/08 DU 21 02 07		Clariant Produkte (Deutschland)
1 069 579	14 07 99	H01H 11/00	07/13 DU 28 03 07		ABB RESEARCH LTD.
1 074 651	18 04 97	D04B 1/22	07/04 DU 24 01 07		Gebrüder Achter GmbH Co. KG
1 076 301	11 08 00	G06F 17/30	07/04 DU 24 01 07		SUN MICROSYSTEMS, INC.
1 077 465	25 03 99	H01J 11/02	07/06 DU 07 02 07		Hitachi Plasma Patent Licensing
1 077 478	16 08 00	H01L 21/316	07/09 DU 28 02 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 078 986	23 08 00	C12N 15/12	07/09 DU 28 02 07		TOSOH CORPORATION
1 079 375	24 08 00	G11B 7/007	07/04 DU 24 01 07		D M Holdings, Inc.
1 079 409	21 08 00	H01H 73/04	07/05 DU 31 01 07		GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 079 583	20 08 99	H04L 29/06	07/07 DU 14 02 07		International Business Machines
1 081 295	06 09 00	E02F 9/20	07/10 DU 07 03 07		Kabushiki Kaisha F.F.C.
1 082 756	04 06 99	H01L 21/00	07/05 DU 31 01 07		ASM INTERNATIONAL N.V.
1 083 600	27 07 95	H01L 23/15	07/07 DU 14 02 07		Hitachi, Ltd.
1 084 170	28 05 99	C08G 63/664	07/03 DU 17 01 07		AP Pharma, Inc.
1 085 270	14 09 00	F24F 3/16	07/05 DU 31 01 07		M+W Zander Products GmbH
1 085 527	14 09 00	G21F 9/12	07/03 DU 17 01 07		Framatome ANP, 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
1 085 637	15 09 00	H02J 3/26	07/06 DU 07 02 07	BOPI 27 DU 02 07 04	ABB Schweiz AG
1 085 778	14 09 00	H04Q 7/38	07/03 DU 17 01 07		UTStarcom Korea Limited
1 085 976	16 04 99	B32B 7/02	07/02 DU 10 01 07		E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPA
1 086 207	11 06 99	C12N 7/00	07/03 DU 17 01 07		MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE
1 087 563	04 11 99	H04L 1/22	07/03 DU 17 01 07		Alcatel Lucent
1 087 693	16 06 99	A61B 5/00	07/03 DU 17 01 07		Orsense Ltd.
1 088 516	16 08 00	A61B 6/00	07/10 DU 07 03 07		GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 088 741	20 09 00	B62D 11/18	07/06 DU 07 02 07		DEERE COMPANY
1 088 742	20 09 00	B62D 11/18	07/07 DU 14 02 07		DEERE COMPANY
1 089 036	30 09 99	F21V 7/09	07/09 DU 28 02 07		Automotive Lighting Italia S.p.A
1 089 260	27 09 00	G11B 5/41	07/07 DU 14 02 07		NEC CORPORATION
1 089 595	29 09 00	H05B 33/04	07/04 DU 24 01 07		SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORAT
1 094 649	20 06 00	H04L 29/06	07/09 DU 28 02 07		International Business Machines
1 095 506	30 06 99	H04N 5/14	07/07 DU 14 02 07		SUN MICROSYSTEMS, INC.
1 095 978	17 10 00	C08L 23/02	07/08 DU 21 02 07		Ciba Specialty Chemicals Holding
1 096 621	02 11 00	H01R 29/00	07/06 DU 07 02 07		Mitsumi Electric Co., Ltd.
1 099 244	23 07 99	H01L 21/306	07/04 DU 24 01 07		SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC
1 099 901	23 10 00	F16P 1/02	07/04 DU 24 01 07		The Falk Corporation
1 099 934	06 06 00	G01D 5/244	07/06 DU 07 02 07		Hewlett-Packard Company A Delaw
1 100 217	08 08 00	H04B 10/18	07/13 DU 28 03 07		mitsubishi denki kabushiki kaish
1 102 326	21 11 00	H01L 27/148	07/09 DU 28 02 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 103 843	04 08 99	G02F 1/35	07/07 DU 14 02 07		Japan Science and Technology Age
1 104 225	08 11 00	H05K 3/34	07/04 DU 24 01 07		MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
1 104 968	03 12 99	H04M 1/725	07/07 DU 14 02 07		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 105 458	10 08 99	C12M 1/36	07/08 DU 21 02 07		Genomic Solutions, Inc.
1 105 924	05 07 99	H01L 39/20	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 106 344	10 11 00	B32B 27/32	07/07 DU 14 02 07		BASF Aktiengesellschaft
1 106 396	06 12 00	B60C 13/02	07/07 DU 14 02 07		Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
1 106 419	28 11 00	B60K 37/06	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 106 854	18 11 00	F16D 7/04	07/16 DU 18 04 07		Vorwerk Co. Interholding GmbH
1 107 201	16 11 00	G07F 13/10	07/07 DU 14 02 07		N W Global Vending S.p.A.
1 107 270	27 06 00	H01H 33/28	07/15 DU 11 04 07		mitsubishi denki kabushiki kaish
1 107 569	05 12 00	H04N 1/32	07/05 DU 31 01 07		SONY CORPORATION
1 108 257	25 06 99	G11C 11/15	07/07 DU 14 02 07		Freescale Semiconductor, Inc.
1 108 619	11 12 00	B60R 16/02	07/07 DU 14 02 07		Niles Parts Co., Ltd.
1 109 362	04 12 00	H04L 12/56	07/12 DU 21 03 07		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 109 803	27 07 99	C07D 401/04	07/02 DU 10 01 07		Merck Co., Inc.
1 110 550	13 12 00	A61K 31/375	◆ 07/14 DU 04 04 07		DSM IP Assets B.V.
1 111 419	25 08 00	G02B 6/35	07/03 DU 17 01 07		Avago Technologies Fiber IP (Sin
1 112 568	10 09 99	G10L 19/00	07/08 DU 21 02 07		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 113 777	09 06 99	C12N 15/51	07/02 DU 10 01 07		Branch, Andrea D.
1 114 745	02 12 00	B60K 28/00	07/07 DU 14 02 07		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 114 928	20 12 00	F02D 41/40	07/11 DU 14 03 07		Volkswagen Aktiengesellschaft
1 114 950	22 12 00	F16H 59/06	07/07 DU 14 02 07		DEERE COMPANY

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
1 116 900	10 01 01	F16H 57/12	07/10 DU 07 03 07		Riso Kagaku Corporation
1 117 088	02 06 00	G09G 5/10	07/10 DU 07 03 07		SEIKO EPSON CORPORATION
1 117 107	14 12 00	H01C 7/12	07/04 DU 24 01 07		ABB Schweiz AG
1 117 393	27 09 99	A61K 31/22	07/14 DU 04 04 07		Universita' Degli Studi Di Catan
1 119 829	26 06 00	G07F 9/10	07/03 DU 17 01 07		Food Service Technology Ltd.
1 119 853	29 09 99	G11B 20/00	07/02 DU 10 01 07		Macrovision Europe Limited
1 120 756	28 01 00	G07F 11/16	07/07 DU 14 02 07		SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
1 122 776	07 02 01	H01L 21/82	07/14 DU 04 04 07		Lintec Corporation
1 123 364	16 09 99	C10L 1/14	07/04 DU 24 01 07		American Energy Group, Inc.
1 124 519	21 10 98	A61F 9/02	07/08 DU 21 02 07		SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD
1 125 280	31 08 00	G10L 17/00	07/04 DU 24 01 07		Accenture LLP
1 125 773	15 02 01	B60D 1/60	07/02 DU 10 01 07		SAS Manufacturing Limited
1 126 823	28 10 99	A61K 9/12	07/04 DU 24 01 07		CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.
1 126 860	02 11 99	A61K 35/56	07/06 DU 07 02 07		The Secretary of State for Defen
1 126 907	19 10 99	B01D 35/30	07/08 DU 21 02 07		Fläkt Woods AB
1 128 527	07 09 00	H02K 3/50	07/06 DU 07 02 07		MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISH
1 129 529	09 11 99	H04B 7/185	07/02 DU 10 01 07		QUALCOMM INCORPORATED
1 130 976	19 11 99	A23K 1/14	07/08 DU 21 02 07		PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, I
1 132 106	07 03 01	A61M 16/00	07/08 DU 21 02 07		ResMed Ltd.
1 133 089	26 02 01	H04H 1/00	07/03 DU 17 01 07		CLARION Co., Ltd.
1 133 678	18 07 00	G01F 23/26	07/06 DU 07 02 07		POHANG IRON STEEL CO., LTD.
1 133 976	15 03 01	A61Q 5/10	07/09 DU 28 02 07		KAO CORPORATION
1 134 050	20 01 98	B23B 29/034	◆ 07/01 DU 03 01 07	BOPI 02 DU 14 01 05	Ex-Cell-O GmbH
1 134 369	14 03 01	F01N 9/00	07/04 DU 24 01 07		Ford Global Technologies, LLC
1 134 487	02 11 00	F21V 8/00	07/05 DU 31 01 07		Heraeus Noblelight GmbH
1 134 543	01 03 00	G01B 21/20	07/06 DU 07 02 07		RIKEN
1 134 819	12 03 01	H01M 2/26	07/17 DU 25 04 07		SANYO ELECTRIC CO., LTD.
1 136 421	22 03 01	B66D 1/22	07/05 DU 31 01 07		MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISH
1 137 690	28 09 99	C08G 65/32	◆ 07/04 DU 24 01 07	BOPI 43 DU 28 10 05	Carlsberg A/S
1 137 812	02 12 99	C12Q 1/68	07/08 DU 21 02 07		Adnexus Therapeutics, Inc.
1 138 488	06 03 01	B41F 33/14	07/05 DU 31 01 07		Heidelberger Druckmaschinen Akt
1 140 174	23 12 99	A61K 39/395	07/03 DU 17 01 07		SCHERING CORPORATION
1 140 276	02 11 00	A61M 39/02	07/08 DU 21 02 07		ESKA-medical Gesellschaft für En
1 142 776	20 10 00	B62D 25/08	07/09 DU 28 02 07		DENSO CORPORATION
1 143 008	28 12 99	C12P 17/10	07/08 DU 21 02 07		MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
1 143 014	23 04 93	C12Q 1/68	07/03 DU 17 01 07		MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHN
1 143 615	24 10 00	H03K 3/84	07/02 DU 10 01 07		ANRITSU CORPORATION
1 143 665	12 06 00	H04L 12/24	07/01 DU 03 01 07		Alcatel Internetworking, Inc.
1 144 024	23 12 99	A61M 1/36	07/08 DU 21 02 07		Fresenius Medical Care Deutschla
1 144 897	25 11 99	F16L 9/133	07/03 DU 17 01 07		WAVIN B.V.
1 145 096	18 11 99	G06F 1/00	07/03 DU 17 01 07		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 146 484	03 04 01	G07B 17/00	07/06 DU 07 02 07		Francotyp-Postalia GmbH
1 148 104	19 04 01	C09D 11/00	07/06 DU 07 02 07		Hewlett-Packard Company
1 148 345	19 04 00	G01S 7/497	07/13 DU 28 03 07		SICK 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
1 148 444	12 04 01	G07B 17/00	07/09 DU 28 02 07	BOPI 34 DU 22 08 03	Francotyp-Postalia GmbH
1 148 567	05 04 01	H01M 8/06	07/10 DU 07 03 07		NuCellSys GmbH
1 148 933	27 01 00	B01D 71/00	07/04 DU 24 01 07	BOPI 21 DU 21 05 04	Entegris, Inc.
1 149 617	25 04 01	A63F 13/10	07/04 DU 24 01 07		Konami Computer Entertainment Ja
1 149 800	25 05 00	C01B 15/10	07/14 DU 04 04 07	BOPI 21 DU 21 05 04	Oriental Chemical Industries Co.
1 150 256	23 02 01	G07B 17/00	07/18 DU 02 05 07		Francotyp-Postalia GmbH
1 151 908	27 04 01	B62D 7/15	07/04 DU 24 01 07	BOPI 21 DU 21 05 04	DANA ITALIA S.p.A
1 153 387	17 01 00	G10L 15/00	07/09 DU 28 02 07		Nokia Corporation
1 153 930	14 05 01	C07H 3/00	◆ 07/13 DU 28 03 07	BOPI 21 DU 21 05 04	Cerestar Holding B.V.
1 155 851	12 05 01	B41F 33/00	07/05 DU 31 01 07		Koenig Bauer Aktiengesellschaft
1 155 879	19 04 01	B60C 23/06	07/07 DU 14 02 07	BOPI 21 DU 21 05 04	WABCO GmbH
1 155 979	11 05 01	B65G 17/06	07/13 DU 28 03 07		Alit S.r.l.
1 156 104	21 02 00	C12N 9/40	07/15 DU 11 04 07	BOPI 21 DU 21 05 04	TAKARA BIO INC.
1 157 051	07 01 00	C08F 265/00	◆ 07/08 DU 21 02 07		BASF Aktiengesellschaft
1 158 236	06 04 01	F16L 37/14	07/07 DU 14 02 07	BOPI 21 DU 21 05 04	NORMA Germany GmbH
1 158 836	06 04 01	H05B 3/00	07/04 DU 24 01 07		Heraeus Noblelight GmbH
1 160 266	18 06 99	C08F 290/04	07/08 DU 21 02 07	BOPI 21 DU 21 05 04	KANEKA CORPORATION
1 160 696	29 05 01	G06F 17/50	07/04 DU 24 01 07		SONY CORPORATION
1 160 828	24 05 01	H01J 61/30	07/06 DU 07 02 07	BOPI 21 DU 21 05 04	GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 162 180	01 06 01	C03C 3/064	07/04 DU 24 01 07		KABUSHIKI KAISHA OHARA
1 164 767	06 06 01	H04L 29/06	07/16 DU 18 04 07	BOPI 21 DU 21 05 04	SHARP KABUSHIKI KAISHA
1 164 937	17 03 00	A61B 10/00	07/02 DU 10 01 07		Cervi, Paul Laurence
1 165 688	06 03 00	C08L 63/00	07/04 DU 24 01 07	BOPI 21 DU 21 05 04	Huntsman Advanced Materials (Swi
1 167 792	25 05 01	F16C 33/78	07/05 DU 31 01 07		SKF INDUSTRIE S.p.A.
1 167 824	06 06 01	F16H 48/14	07/06 DU 07 02 07	BOPI 21 DU 21 05 04	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAIS
1 168 344	05 12 96	G11B 27/034	07/04 DU 24 01 07		SONY CORPORATION
1 168 439	27 02 01	H01L 23/49	07/15 DU 11 04 07	BOPI 21 DU 21 05 04	TANAKA DENSHI KOGYO KABUSHIKI KA
1 170 782	12 06 01	H01L 21/00	07/17 DU 25 04 07		SEZ AG
1 171 144	07 04 00	A61K 36/9066	07/07 DU 14 02 07	BOPI 21 DU 21 05 04	Sabinsa Corporation
1 171 610	14 04 00	C12N 15/53	07/14 DU 04 04 07		Calgene LLC
1 171 810	01 03 00	G06F 1/00	07/07 DU 14 02 07	BOPI 21 DU 21 05 04	Infineon Technologies AG
1 172 022	19 04 00	H05B 6/80	07/03 DU 17 01 07		Energysyst Development Center, L.L
1 173 969	14 02 00	H04M 7/00	07/15 DU 11 04 07	BOPI 21 DU 21 05 04	Tekelec
1 174 174	17 07 01	B01D 53/94	07/18 DU 02 05 07		Daihatsu Motor Co., Ltd.
1 174 484	20 01 00	C09K 3/18	07/11 DU 14 03 07	BOPI 21 DU 21 05 04	ASAHI GLASS COMPANY LTD.
1 175 230	24 01 00	A61L 2/20	07/03 DU 17 01 07		TS03 Inc.
1 176 290	23 07 01	F01N 3/08	07/09 DU 28 02 07	BOPI 21 DU 21 05 04	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
1 178 511	02 04 97	H01J 9/02	07/06 DU 07 02 07		CANON KABUSHIKI KAISHA
1 178 690	25 07 01	H04N 9/31	07/07 DU 14 02 07	BOPI 21 DU 21 05 04	SONY CORPORATION
1 179 446	24 05 01	B60K 31/00	07/03 DU 17 01 07		NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
1 179 539	21 03 01	C07K 14/435	07/03 DU 17 01 07	BOPI 21 DU 21 05 04	SUNTORY LIMITED
1 180 543	17 08 00	C10G 47/02	07/07 DU 14 02 07		UOP LLC
1 181 400	17 03 00	C25F 7/00	07/09 DU 28 02 07	BOPI 21 DU 21 05 04	ROBERT BOSCH GMBH
1 182 660	30 07 01	G11B 23/40	07/04 DU 24 01 07		SONY 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
1 182 890	14 08 01	H04N 7/52	07/08 DU 21 02 07		SONY CORPORATION
1 187 266	12 07 01	H01R 13/642	07/06 DU 07 02 07		MOLEX INCORPORATED
1 187 855	11 05 00	C08F 6/00	07/08 DU 21 02 07		Basell Polyolefine GmbH
1 188 368	11 09 01	A01J 5/017	07/03 DU 17 01 07		Lely Enterprises AG
1 188 822	07 04 00	C12N 1/21	07/04 DU 24 01 07		Ajinomoto Co., Inc.
1 189 020	13 02 01	G01B 21/00	07/03 DU 17 01 07		ASANUMA GIKEN Co., Ltd.
1 189 287	20 11 00	H01L 29/36	07/09 DU 28 02 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 189 389	10 09 01	H04L 12/28	07/04 DU 24 01 07		SHARP KABUSHIKI KAISHA
1 189 775	12 04 00	B60G 21/06	07/14 DU 04 04 07		Kinetic Pty. Ltd.
1 190 284	08 05 00	G05D 23/13	07/06 DU 07 02 07		MASCO CORPORATION
1 190 340	07 06 00	G06F 17/00	07/14 DU 04 04 07		Nokia Corporation
1 190 522	12 06 00	H04L 5/06	07/07 DU 14 02 07		QUALCOMM INCORPORATED
1 190 874	19 09 01	B60C 23/06	07/07 DU 14 02 07		Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
1 191 364	09 02 01	G02B 6/12	07/15 DU 11 04 07		NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE C
1 191 688	20 09 01	H03H 9/17	07/03 DU 17 01 07		Agere Systems Guardian Corporati
1 191 789	30 08 01	G11B 20/00	07/03 DU 17 01 07		SONY CORPORATION
1 191 840	04 06 99	A01K 67/027	07/03 DU 17 01 07		Istituto Zootecnico E Caseario p
1 192 957	28 09 01	A61L 31/10	07/07 DU 14 02 07		ETHICON, INC.
1 193 361	27 09 01	E05F 15/12	07/04 DU 24 01 07		VKR Holding A/S
1 193 565	01 10 01	G03G 9/097	07/09 DU 28 02 07		Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
1 193 700	27 09 01	G11B 7/24	07/10 DU 07 03 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 193 719	15 01 01	G21D 5/02	07/07 DU 14 02 07		Rubbia, Carlo
1 194 147	16 06 00	C07D 263/44	07/02 DU 10 01 07		Merck Co., Inc.
1 194 501	08 06 00	C10G 11/05	07/13 DU 28 03 07		TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FE
1 194 948	12 07 00	H01L 21/00	07/02 DU 10 01 07		centrotherm thermal solutions Gm
1 194 976	06 05 00	H01M 10/34	07/08 DU 21 02 07		Deutsche Automobilgesellschaft m
1 195 938	28 08 01	H04L 1/18	07/08 DU 21 02 07		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 196 182	21 07 00	A61K 35/74	07/07 DU 14 02 07		Bioniche Life Sciences Inc.
1 197 040	07 07 00	H04L 12/28	07/04 DU 24 01 07		Malibu Networks, Inc.
1 197 732	12 10 00	G01F 1/84	07/12 DU 21 03 07		Endress + Hauser Flowtec AG
1 198 531	30 06 00	C09J 5/00	07/04 DU 24 01 07		3M Innovative Properties Company
1 199 036	17 10 01	A61B 17/04	07/08 DU 21 02 07		DePuy Mitek, Inc.
1 200 122	11 07 00	A61K 39/116	07/06 DU 07 02 07		Sanofi Pasteur Limited
1 200 279	22 07 99	B60J 5/04	07/05 DU 31 01 07		Brose Fahrzeugteile GmbH Co. K
1 200 556	07 08 00	C12N 5/00	07/09 DU 28 02 07		NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
1 201 270	04 04 01	A63B 23/20	07/02 DU 10 01 07		Body Mind Design, Inc.
1 201 422	22 10 01	B32B 7/12	07/09 DU 28 02 07		MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.
1 202 364	03 07 01	H01M 6/10	07/03 DU 17 01 07		Matsumoto, Isao
1 202 832	11 08 00	B23K 9/32	◆ 07/01 DU 03 01 07	BOP1 12 DU 25 03 05	Fronius International GmbH
1 204 709	31 07 00	C09D 183/04	07/07 DU 14 02 07		PPG Industries Ohio, Inc.
1 205 668	26 10 01	F04D 29/32	07/09 DU 28 02 07		BorgWarner Inc.
1 205 733	07 11 01	G01C 21/26	07/13 DU 28 03 07		SHARP KABUSHIKI KAISHA
1 205 902	12 11 01	G09G 5/02	07/07 DU 14 02 07		SEIKO EPSON CORPORATION
1 206 495	31 07 00	C07K 19/00	07/07 DU 14 02 07		F. HOFFMANN-LA ROCHE 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
1 206 883	18 08 00	H04L 12/24	07/15 DU 11 04 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 207 078	15 11 01	B60R 5/04	07/02 DU 10 01 07		BOS GmbH Co. KG
1 207 270	13 11 01	F01D 9/04	07/08 DU 21 02 07		GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 207 745	31 08 00	A01J 5/007	07/15 DU 11 04 07		DeLaval Holding AB
1 208 447	24 08 00	G06F 15/16	07/08 DU 21 02 07		International Business Machines
1 208 984	12 11 01	B41J 2/14	07/09 DU 28 02 07		Xerox Corporation
1 210 240	25 08 00	B60K 31/00	07/04 DU 24 01 07		THOREB AB
1 210 424	23 08 00	C12N 15/12	07/06 DU 07 02 07		DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, IN
1 210 835	16 08 00	H04Q 7/38	07/04 DU 24 01 07		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 211 681	08 10 98	G11B 20/00	07/07 DU 14 02 07		FUJITSU LIMITED
1 211 751	20 11 01	H01R 4/24	07/05 DU 31 01 07		AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.
1 212 172	23 06 00	B25B 17/00	07/04 DU 24 01 07		Allis-Chalmers Energy, Inc.
1 212 422	24 08 00	C12N 15/13	07/08 DU 21 02 07		MEDAREX, INC.
1 213 132	04 12 01	B30B 1/18	07/07 DU 14 02 07		Aida Engineering Ltd.
1 213 681	05 12 01	G06K 9/62	07/09 DU 28 02 07		Xerox Corporation
1 213 935	22 11 01	H04Q 7/26	07/08 DU 21 02 07		Siemens Communications, Inc.
1 215 065	07 12 01	B60J 5/04	07/13 DU 28 03 07		ArvinMeritor Light Vehicle Syste
1 215 380	13 12 01	F02B 75/32	07/07 DU 14 02 07		NISSAN MOTOR CO., LTD.
1 215 473	11 12 01	G01K 1/14	07/08 DU 21 02 07		Orkli (UK) Limited
1 215 832	13 12 01	H04B 10/155	07/07 DU 14 02 07		NEC CORPORATION
1 216 213	24 09 01	C04B 37/00	07/02 DU 10 01 07		AUDI AG
1 217 244	24 12 01	F16D 51/20	07/08 DU 21 02 07		NISSHINBO INDUSTRIES INC.
1 217 453	10 12 01	G03G 9/09	07/07 DU 14 02 07		Hewlett-Packard Company
1 217 690	11 12 01	H01Q 13/08	07/02 DU 10 01 07		Radio Frequency Systems Inc.
1 217 850	18 12 01	H04Q 7/32	07/04 DU 24 01 07		MOTOROLA, INC.
1 218 011	04 10 00	A61K 31/555	07/02 DU 10 01 07		Bernstein, Lawrence R.
1 218 391	05 10 00	C07H 19/06	07/15 DU 11 04 07		Helicos Biosciences Corporation
1 218 965	14 09 00	H01Q 1/02	07/04 DU 24 01 07		RAYTHEON COMPANY
1 219 388	27 12 01	B24B 9/14	07/07 DU 14 02 07		Nidek Co., Ltd.
1 219 907	13 12 01	F25B 39/04	07/04 DU 24 01 07		Visteon Global Technologies, Inc
1 220 376	15 11 01	H01R 25/00	07/07 DU 14 02 07		Heidelberger Druckmaschinen Akt
1 220 393	10 12 01	H01S 5/343	07/07 DU 14 02 07		FUJIFILM Corporation
1 220 535	20 12 01	H04N 5/232	07/07 DU 14 02 07		FUJIFILM Corporation
1 220 875	26 04 01	C08G 63/00	06/20 DU 17 05 06		BOSTIK SA
1 221 386	28 11 01	B60C 27/10	07/02 DU 10 01 07		Thule S.p.A.
1 221 596	04 01 02	G01G 19/393	07/09 DU 28 02 07		ISHIDA CO., Ltd.
1 221 635	01 11 01	G03G 15/00	07/09 DU 28 02 07		Océ-Technologies B.V.
1 222 847	06 12 01	A01D 34/00	07/07 DU 14 02 07		HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAIS
1 222 909	27 12 01	A61K 6/083	07/05 DU 31 01 07		VOCO GmbH
1 223 365	19 12 01	F16H 61/00	07/14 DU 04 04 07		AISIN AW CO., LTD.
1 223 653	31 07 00	H02J 7/00	07/10 DU 07 03 07		TOKYO R D Co., Ltd.
1 223 804	20 10 00	A01M 1/20	07/03 DU 17 01 07		Exosect Limited
1 224 015	06 10 00	A62C 37/11	07/08 DU 21 02 07		Marioff Corporation Oy
1 224 357	19 10 00	E01C 11/26	07/02 DU 10 01 07		Hewitt, Mark Geoffrey

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
1 224 858	19 10 01	A01J 7/04	07/03 DU 17 01 07	BOPI 38 DU 17 09 04	AMBIC EQUIPMENT LIMITED
1 224 987	28 12 01	B21D 53/02	07/07 DU 14 02 07		Calsonic Kansei Corporation
1 226 100	01 11 00	C07C 17/21	07/10 DU 07 03 07		AlliedSignal Inc.
1 227 685	16 01 02	H04N 7/62	07/11 DU 14 03 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 228 011	28 09 00	C03B 37/05	07/06 DU 07 02 07		Rockwool International A/S
1 228 122	08 09 00	C08G 65/48	07/09 DU 28 02 07		VICTREX MANUFACTURING LIMITED
1 228 839	09 01 02	B23Q 5/28	07/09 DU 28 02 07		Klement, Klaus-Dieter
1 228 916	11 01 02	B60H 1/24	07/07 DU 14 02 07		Volkswagen Aktiengesellschaft
1 229 015	01 02 02	C07C 209/68	07/02 DU 10 01 07		NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
1 229 717	31 01 02	H04N 1/00	07/11 DU 14 03 07		Panasonic Communications Co., Lt
1 229 862	16 11 00	A61F 2/06	07/07 DU 14 02 07		Vascular Concepts Holdings Limit
1 230 468	11 10 00	C09K 8/72	07/07 DU 14 02 07		SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORAT
1 231 265	02 04 92	C07K 14/715	07/05 DU 31 01 07		THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVER
1 231 279	10 11 00	C12P 21/06	07/08 DU 21 02 07		Calpis Co., Ltd.
1 231 300	26 07 00	C25D 7/12	07/06 DU 07 02 07		TOKYO ELECTRON LIMITED
1 231 562	09 11 00	G06K 7/015	07/05 DU 31 01 07		HITACHI MAXELL, LTD.
1 232 579	11 05 01	H04B 7/185	07/08 DU 21 02 07		Hughes Electronics Corporation
1 233 178	22 11 00	F03D 1/00	07/02 DU 10 01 07		Marrero O'Shanahan, Pedro M.
1 233 457	09 05 96	H01L 29/739	07/07 DU 14 02 07		MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISH
1 234 555	25 02 02	A61F 2/30	07/06 DU 07 02 07		ETHICON, INC.
1 234 567	21 02 02	A61K 6/083	07/15 DU 11 04 07		Ivoclar Vivadent AG
1 234 806	21 02 02	C03B 37/012	07/06 DU 07 02 07		Sumitomo Electric Industries, Lt
1 235 262	09 11 00	H01L 21/31	07/07 DU 14 02 07		TOKYO ELECTRON LIMITED
1 235 608	08 12 00	A61M 15/00	07/04 DU 24 01 07		GLAXO GROUP LIMITED
1 235 764	07 07 00	C07B 37/04	07/02 DU 10 01 07		E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMP
1 236 447	28 02 02	A61F 2/90	07/07 DU 14 02 07		Cordis Corporation
1 237 948	28 09 00	C08F 10/00	◆ 07/10 DU 07 03 07		E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMP
1 238 092	13 12 00	C12N 15/86	07/04 DU 24 01 07		Novartis AG
1 238 284	04 12 00	G01N 33/68	07/16 DU 18 04 07		Electrophoretics Limited
1 238 401	08 12 00	H01F 41/08	07/05 DU 31 01 07		Metglas, Inc.
1 238 664	15 12 00	A61K 9/70	07/07 DU 14 02 07		HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC
1 239 665	04 03 02	G02B 5/00	07/07 DU 14 02 07		Diehl BGT Defence GmbH Co.KG
1 239 842	15 12 00	A61K 9/28	07/08 DU 21 02 07		Phoqus Pharmaceuticals Limited
1 240 378	03 11 00	D06L 3/00	07/08 DU 21 02 07		UNILEVER PLC
1 241 468	01 03 02	G01N 21/91	07/04 DU 24 01 07		UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
1 242 450	29 11 00	C07K 14/47	07/04 DU 24 01 07		Imperial Innovations Limited
1 242 732	15 12 00	F02D 11/10	07/06 DU 07 02 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 243 185	15 03 02	A23L 2/56	07/12 DU 21 03 07		FIRMENICH SA
1 244 380	02 11 00	A47L 15/50	07/15 DU 11 04 07		BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
1 245 427	13 02 02	B60K 31/00	07/02 DU 10 01 07		NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
1 246 124	18 03 02	G06K 9/62	07/04 DU 24 01 07		Ricoh Company, Ltd.
1 248 065	19 03 02	F28F 9/04	07/07 DU 14 02 07		Calsonic Kansei Corporation
1 248 760	22 01 01	C07C 39/367	07/14 DU 04 04 07		COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDU
1 249 044	19 12 00	H01L 31/173	07/11 DU 14 03 07		Micronas 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
1 250 527	09 12 00	F02M 25/12	07/06 DU 07 02 07		Mann + Hummel GmbH
1 251 289	04 04 02	F16D 65/12	07/04 DU 24 01 07		AUDI AG
1 251 496	18 03 02	G11B 7/00	07/07 DU 14 02 07		Pioneer Corporation
1 251 794	08 01 01	A61F 2/00	07/09 DU 28 02 07		Ethicon GmbH
1 252 226	23 01 01	C08K 5/3475	07/06 DU 07 02 07		Ciba Specialty Chemicals Holding
1 252 634	31 01 01	G12B 21/04	07/03 DU 17 01 07		THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
1 253 755	10 04 02	H04L 25/14	07/02 DU 10 01 07		Alcatel Lucent
1 253 764	17 04 02	H04L 29/06	07/04 DU 24 01 07		Oki Electric Industry Co., Ltd.
1 253 844	11 12 00	A47J 31/54	07/07 DU 14 02 07		SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
1 253 871	12 03 01	A61F 2/01	07/07 DU 14 02 07		Don Michael, Anthony T.
1 254 985	11 04 02	D06P 1/00	07/06 DU 07 02 07		THE PILOT INK CO., LTD.
1 254 991	01 05 02	E03F 5/06	07/13 DU 28 03 07		TBS Soest b.v.
1 256 457	07 05 02	B41J 25/34	07/05 DU 31 01 07		CANON KABUSHIKI KAISHA
1 256 471	10 05 02	B60J 3/02	07/07 DU 14 02 07		YAZAKI CORPORATION
1 256 727	12 05 01	F04D 29/58	07/03 DU 17 01 07		SAMEC s.n.c.
1 257 081	08 05 02	H04L 1/18	07/06 DU 07 02 07		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 257 285	21 02 01	A61K 38/17	07/04 DU 24 01 07		UCB, S.A.
1 257 992	21 12 00	G09F 23/10	07/07 DU 14 02 07		PITNEY BOWES INC.
1 258 386	30 04 02	B60W 30/18	07/09 DU 28 02 07		ZF Sachs AG
1 258 471	30 04 97	C07C 211/28	07/04 DU 24 01 07		NPS PHARMACEUTICALS, INC.
1 258 523	17 05 01	C09K 17/04	07/03 DU 17 01 07		Elas Geotecnica S.r.l.
1 258 886	12 03 97	G11B 27/10	07/02 DU 10 01 07		PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
1 259 012	15 05 02	G11B 20/10	07/06 DU 07 02 07		Pioneer Corporation
1 260 066	16 02 01	H04L 12/56	07/02 DU 10 01 07		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 260 667	18 05 02	E06B 1/70	07/10 DU 07 03 07		Niemann, Hans Dieter
1 261 075	15 05 02	H01R 13/52	07/13 DU 28 03 07		Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
1 261 406	28 02 01	B01D 35/02	07/02 DU 10 01 07		Entegris, Inc.
1 262 671	27 05 02	F16C 3/02	07/03 DU 17 01 07		NTN CORPORATION
1 263 243	02 05 02	H04Q 3/00	07/04 DU 24 01 07		Alcatel Lucent
1 263 699	22 02 01	C07C 5/48	07/15 DU 11 04 07		INEOS EUROPE LIMITED
1 263 783	05 03 01	C07K 14/435	07/03 DU 17 01 07		Cellpep S.A.
1 267 422	06 06 02	H01L 33/00	07/05 DU 31 01 07		Pioneer Corporation
1 267 745	24 11 00	A61C 9/00	07/04 DU 24 01 07		Astek Innovations Limited
1 268 081	27 02 01	B05B 3/04	07/02 DU 10 01 07		Hansgrohe AG
1 268 088	28 02 01	B05D 5/00	07/04 DU 24 01 07		Volkswagen Aktiengesellschaft
1 268 353	16 03 01	C03B 37/09	07/03 DU 17 01 07		OWENS CORNING
1 269 506	16 03 01	H01H 61/02	07/10 DU 07 03 07		Fraunhofer-Gesellschaft zur För
1 270 531	06 04 01	C04B 35/16	07/04 DU 24 01 07		NGK INSULATORS, LTD.
1 270 765	26 06 98	C25B 9/08	07/02 DU 10 01 07		Lynntech, Inc.
1 271 089	30 05 02	F28F 13/12	07/15 DU 11 04 07		Delphi Technologies, Inc.
1 271 673	19 03 01	H01M 2/16	07/10 DU 07 03 07		YUASA CORPORATION
1 272 153	31 03 01	A61Q 11/00	07/06 DU 07 02 07		Henkel Kommanditgesellschaft auf
1 272 186	02 04 01	A61K 31/517	07/09 DU 28 02 07		AstraZeneca AB
1 272 543	17 10 00	C08G 64/18	07/03 DU 17 01 07		GENERAL ELECTRIC COMPANY

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
1 273 021	05 04 01	H01H 71/08	07/04 DU 24 01 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 273 081	14 03 01	H02B 1/04	07/03 DU 17 01 07		ADC Telecommunications, Inc.
1 275 048	19 04 01	G06F 13/00	07/03 DU 17 01 07		Tao Logic Systems LLC
1 275 125	20 04 01	H01G 9/052	07/08 DU 21 02 07		Showa Denko K.K.
1 275 313	19 06 02	A41C 5/00	07/04 DU 24 01 07		Mayser GmbH Co.
1 275 353	26 05 00	A61F 2/06	07/06 DU 07 02 07		Nec Tokin Corporation
1 275 645	17 04 01	C07D 211/42	07/09 DU 28 02 07		HAMAMATSU PHOTONICS K. K.
1 275 674	20 04 01	C08G 59/40	07/14 DU 04 04 07		MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
1 275 681	20 04 01	C08J 5/18	07/10 DU 07 03 07		TEIJIN LIMITED
1 276 382	04 04 01	A22C 21/00	07/04 DU 24 01 07		Linco Food Systems A/S
1 276 859	27 04 01	C12N 15/10	07/06 DU 07 02 07		Sangamo BioSciences, Inc.
1 276 951	06 04 01	E05F 15/16	07/04 DU 24 01 07		WAYNE-DALTON CORP.
1 277 273	02 03 01	H03F 1/32	07/04 DU 24 01 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 277 378	13 03 01	H05K 7/14	07/06 DU 07 02 07		Pilz GmbH Co. KG
1 277 393	13 06 02	A01D 67/00	07/17 DU 25 04 07		CLAAS Selbstfahrende Erntemaschi
1 277 601	09 07 02	B60C 23/04	07/02 DU 10 01 07		Alligator Ventilfabrik GmbH
1 277 734	23 07 97	C07D 207/38	07/06 DU 07 02 07		Bayer CropScience AG
1 277 795	24 06 98	C08K 5/5398	07/14 DU 04 04 07		Bridgestone Corporation
1 277 918	17 07 02	F01D 5/18	07/08 DU 21 02 07		AVIO S.p.A.
1 277 933	21 06 02	F02B 27/02	07/06 DU 07 02 07		Mann + Hummel GmbH
1 278 067	19 07 02	B01L 3/02	07/11 DU 14 03 07		ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
1 278 093	31 10 96	G02B 26/08	07/09 DU 28 02 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 279 329	01 07 02	A01J 5/08	07/03 DU 17 01 07		Lely Enterprises AG
1 279 540	11 06 02	B60J 7/20	07/07 DU 14 02 07		Wilhelm Karmann GmbH
1 279 730	27 07 01	C12N 15/10	07/02 DU 10 01 07		FrankGen Biotechnologie AG
1 279 955	24 07 01	G01N 30/64	07/04 DU 24 01 07		SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
1 280 008	25 07 02	G03F 7/20	07/04 DU 24 01 07		CANON KABUSHIKI KAISHA
1 280 515	09 03 01	A61K 9/12	07/07 DU 14 02 07		GW Pharma Limited
1 280 551	25 04 01	A61K 39/12	07/02 DU 10 01 07		Sanofi Pasteur Limited
1 280 747	20 04 01	C07C 2/12	07/04 DU 24 01 07		ExxonMobil Chemical Patents, Inc
1 281 067	08 05 01	G01N 25/48	07/03 DU 17 01 07		Vivactis NV
1 283 498	30 07 02	G06T 5/40	07/03 DU 17 01 07		NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
1 283 899	23 05 01	C12Q 1/02	07/03 DU 17 01 07		PH Plate Microplate Techniques A
1 284 057	18 05 01	H04B 7/26	07/09 DU 28 02 07		QUALCOMM INCORPORATED
1 284 346	09 07 02	F02B 43/10	07/06 DU 07 02 07		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 284 666	02 03 01	A61B 17/64	07/02 DU 10 01 07		ORTHOFIX S.r.l.
1 285 017	16 05 01	C08G 65/30	07/05 DU 31 01 07		BASF Aktiengesellschaft
1 286 096	17 07 02	F16L 11/15	07/15 DU 11 04 07		Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirch
1 286 359	18 03 02	G06F 11/10	07/03 DU 17 01 07		FUJITSU LIMITED
1 286 366	14 08 02	H01F 1/34	07/04 DU 24 01 07		MINEBEA Co., Ltd.
1 286 731	16 05 01	A63B 71/08	07/02 DU 10 01 07		Armadillo Sports Design Limited
1 287 708	11 04 01	H04N 17/00	07/04 DU 24 01 07		Telchemy, Inc.
1 287 790	14 09 93	A61F 2/04	07/07 DU 14 02 07		MEADOX MEDICALS INC.
1 287 943	28 08 02	B23K 35/40	07/03 DU 17 01 07		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
1 288 404	18 07 02	E05B 59/00	07/09 DU 28 02 07		Roto Frank Austria GmbH
1 288 454	13 08 02	F01M 13/04	07/08 DU 21 02 07		HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAIS
1 289 585	14 05 01	A61M 5/32	07/17 DU 25 04 07		ARES TRADING S.A.
1 290 678	02 05 01	G10L 15/26	07/13 DU 28 03 07		Nokia Corporation
1 291 461	24 05 01	C11D 3/37	07/10 DU 07 03 07		KAO CORPORATION
1 292 957	24 04 01	H01C 17/00	07/04 DU 24 01 07		ABB RESEARCH LTD.
1 293 035	03 05 01	H03F 1/00	07/15 DU 11 04 07		NXP B.V.
1 293 283	30 08 02	B23K 3/06	07/12 DU 21 03 07		SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.
1 293 481	11 09 02	C02F 1/461	07/08 DU 21 02 07		OCULUS INNOVATIVE SCIENCES, INC.
1 293 547	17 08 02	C09J 133/06	07/06 DU 07 02 07		tesa AG
1 293 801	02 08 02	G01S 15/10	07/06 DU 07 02 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 294 215	04 07 02	H05B 39/04	07/11 DU 14 03 07		Patent-Treuhand-Gesellschaft für
1 294 587	30 04 01	B60K 17/356	07/05 DU 31 01 07		JLG Industries, Inc.
1 294 715	28 06 01	C07D 405/04	07/07 DU 14 02 07		GLAXO GROUP LIMITED
1 294 772	26 06 00	C08B 31/12	07/04 DU 24 01 07		National Starch and Chemical Inv
1 295 398	21 06 01	H03M 7/00	07/03 DU 17 01 07		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 295 426	22 06 01	H04L 1/18	07/15 DU 11 04 07		Nokia Corporation
1 295 749	10 09 02	B60K 17/22	07/09 DU 28 02 07		ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
1 296 036	19 09 02	F02B 61/02	07/07 DU 14 02 07		YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISH
1 296 070	25 09 02	F16B 35/04	07/04 DU 24 01 07		AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
1 296 145	28 06 01	G01R 1/067	07/15 DU 11 04 07		NHK SPRING CO., LTD.
1 296 685	13 06 01	A61K 31/495	07/09 DU 28 02 07		Bayer HealthCare AG
1 296 961	18 05 01	C07D 243/08	07/07 DU 14 02 07		F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
1 297 287	06 07 01	F25B 35/04	07/04 DU 24 01 07		THERMAGEN S.A.
1 297 534	04 06 01	G11C 16/08	07/11 DU 14 03 07		Spansion LLC
1 297 981	25 09 02	B60K 6/04	07/10 DU 07 03 07		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
1 298 361	18 09 02	F16H 61/16	07/03 DU 17 01 07		JATCO Ltd
1 299 378	04 07 01	C07D 401/04	07/07 DU 14 02 07		Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.
1 299 679	03 07 01	F25D 3/06	07/06 DU 07 02 07		Hunter, Rick C.
1 300 265	14 04 98	B60G 21/05	07/12 DU 21 03 07		NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED
1 300 371	27 09 02	C03B 37/018	07/03 DU 17 01 07		Draka Comteq B.V.
1 301 178	19 07 01	A61K 9/48	07/03 DU 17 01 07		MW Encap Limited
1 301 539	15 11 00	C07K 16/28	07/03 DU 17 01 07		Miltenyi Biotec GmbH
1 301 921	19 07 01	G10L 15/22	07/09 DU 28 02 07		BRITISH TELECOMMUNICATIONS publi
1 301 962	17 07 01	H01Q 1/00	07/04 DU 24 01 07		Mineral Lassen LLC
1 302 031	30 04 01	H04L 12/56	07/14 DU 04 04 07		Nokia Corporation
1 302 236	17 09 02	B01F 5/06	07/07 DU 14 02 07		Sulzer Chemtech AG
1 302 562	10 10 02	C23F 1/00	07/13 DU 28 03 07		GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 304 036	21 05 01	A01N 43/58	07/01 DU 03 01 07		Sumitomo Chemical Company, Limit
1 305 132	31 07 01	B23K 26/08	07/10 DU 07 03 07		SCA Hygiene Products GmbH
1 305 551	06 08 01	F23D 11/10	07/02 DU 10 01 07		Webasto Thermosysteme Internatio
1 305 843	10 07 01	H01Q 1/24	07/02 DU 10 01 07		AMC Centurion AB
1 306 137	27 09 02	B05B 15/02	07/04 DU 24 01 07		Martin, Javier
1 306 532	01 06 01	F01N 3/24	07/07 DU 14 02 07		HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAIS

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
1 306 533	25 10 02	F01N 3/28	07/07 DU 14 02 07	BOPI 48 DU 26 11 04	DENSO CORPORATION
1 307 078	21 02 02	H01Q 1/32	07/07 DU 14 02 07		Hitachi, Ltd.
1 307 435	06 08 01	C07D 303/04	◆ 07/02 DU 10 01 07		Polimeri Europa S.p.A.
1 307 618	27 07 01	E02B 7/00	07/02 DU 10 01 07		Rubena A.S., Hradec Kralové
1 307 626	09 08 01	E05B 65/12	07/04 DU 24 01 07		Brose Fahrzeugteile GmbH Co. K
1 308 491	22 10 02	C09D 11/00	07/07 DU 14 02 07		Hewlett-Packard Company
1 308 610	12 10 02	F01P 7/16	07/06 DU 07 02 07		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 308 765	04 11 02	G02B 7/02	07/10 DU 07 03 07		ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, I
1 308 963	11 10 02	G11C 16/06	07/06 DU 07 02 07		KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
1 308 982	05 11 02	H01J 17/49	07/04 DU 24 01 07		LG ELECTRONICS INC.
1 309 126	25 10 02	H04L 12/28	07/06 DU 07 02 07		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 309 423	10 08 01	B24C 1/00	07/07 DU 14 02 07		Megara (Australia) Pty Ltd.
1 309 591	10 08 01	C07D 471/04	07/04 DU 24 01 07		Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc
1 311 584	10 08 01	C08G 69/26	07/10 DU 07 03 07		Henkel Kommanditgesellschaft auf
1 312 264	19 11 01	A22C 11/12	07/04 DU 24 01 07		Albert Handtmann Maschinenfabrik
1 312 505	06 11 02	B60Q 1/26	07/04 DU 24 01 07		Britax PMG Limited
1 314 473	18 12 97	B01J 23/50	07/12 DU 21 03 07		DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
1 314 686	09 08 02	B67D 3/00	07/03 DU 17 01 07		Clover Company Ltd.
1 315 300	27 04 99	H03M 13/23	07/09 DU 28 02 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 316 163	21 08 01	H04B 10/00	07/16 DU 18 04 07		Nokia Corporation
1 316 561	14 08 02	C07K 14/505	07/04 DU 24 01 07		Cheil Jedang Corporation
1 316 626	28 11 02	C23C 16/40	07/07 DU 14 02 07		KONICA CORPORATION
1 316 802	03 12 02	G01N 33/86	07/08 DU 21 02 07		SYSMEX CORPORATION
1 317 047	02 12 02	H02K 3/50	07/10 DU 07 03 07		DENSO CORPORATION
1 317 637	14 09 01	F16K 11/14	07/03 DU 17 01 07		FM MATTSSON AB
1 317 978	03 12 02	B22D 11/055	07/06 DU 07 02 07		KM Europa Metal Aktiengesellscha
1 317 979	03 12 02	B22D 11/057	07/07 DU 14 02 07		KM Europa Metal Aktiengesellscha
1 318 115	03 12 02	C03B 9/44	07/08 DU 21 02 07		Emhart Glass S.A.
1 318 174	04 12 02	C08L 67/02	07/10 DU 07 03 07		GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 318 367	04 12 01	F25J 3/04	07/10 DU 07 03 07		AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
1 318 372	02 12 02	F41A 9/16	07/10 DU 07 03 07		BAE Systems Hägglunds Aktiebolag
1 318 578	03 12 02	H01S 3/094	07/03 DU 17 01 07		Kopf, Daniel, Dr.
1 318 620	05 04 02	H04B 10/17	07/06 DU 07 02 07		FUJITSU LIMITED
1 318 731	24 07 01	A44B 15/00	07/03 DU 17 01 07		Bagnara, Gianluca
1 319 227	14 09 01	G10L 11/00	07/11 DU 14 03 07		Lernout Hauspie Speech Product
1 319 334	12 12 02	A01K 93/00	07/04 DU 24 01 07		Drennan International Limited
1 319 568	11 12 02	A61B 10/00	07/08 DU 21 02 07		ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
1 320 203	10 12 02	H04B 7/185	07/07 DU 14 02 07		NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
1 320 373	24 08 01	A61K 31/7008	07/05 DU 31 01 07		Anastassiades, Tassos, P.
1 320 690	01 10 01	F16C 17/10	07/02 DU 10 01 07		Federal-Mogul Wiesbaden GmbH
1 320 832	24 04 01	G06T 9/00	07/14 DU 04 04 07		ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
1 320 895	19 09 01	H01L 29/08	07/14 DU 04 04 07		GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.
1 321 025	11 12 02	A01D 41/127	07/07 DU 14 02 07		DEERE COMPANY
1 321 218	03 12 02	B23K 35/38	07/06 DU 07 02 07		Linde 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
1 321 437	13 12 02	C03B 9/353	07/08 DU 21 02 07		Emhart Glass S.A.
1 322 262	26 09 01	A61F 2/38	07/11 DU 14 03 07		SMITH NEPHEW, INC.
1 322 346	19 09 01	A61L 15/36	07/10 DU 07 03 07		Ellen AB
1 322 514	01 10 01	B62D 33/067	07/07 DU 14 02 07		Actuant Corporation
1 322 710	28 09 01	C09B 23/02	07/04 DU 24 01 07		Molecular Probes, Inc.
1 322 821	22 08 01	E02D 31/00	07/03 DU 17 01 07		Huesker Synthetic GmbH
1 323 512	19 12 02	B29C 33/42	07/07 DU 14 02 07		Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
1 323 707	10 09 01	C07C 255/09	07/04 DU 24 01 07		Ube Industries, Ltd.
1 323 892	23 12 02	F01D 11/00	07/07 DU 14 02 07		GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 324 363	20 12 02	H01H 25/04	07/07 DU 14 02 07		KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENK
1 324 428	19 12 02	H01R 13/74	07/04 DU 24 01 07		J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
1 325 655	26 09 01	H04Q 7/38	07/03 DU 17 01 07		ARRAYCOMM, INC.
1 326 673	15 10 01	A61M 37/00	07/07 DU 14 02 07		Corium International Inc.,
1 326 681	19 10 01	A61N 2/02	07/02 DU 10 01 07		THE GOVERNMENT OF THE UNITED STA
1 327 554	10 01 03	B60W 10/04	07/09 DU 28 02 07		AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
1 328 058	12 07 02	H02K 3/50	07/08 DU 21 02 07		mitsubishi denki kabushiki kaish
1 328 277	26 10 01	A61K 31/662	07/07 DU 14 02 07		Bayer Schering Pharma Aktienges
1 328 529	29 10 01	C07F 7/21	07/02 DU 10 01 07		THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
1 328 608	09 10 01	C10G 21/04	07/02 DU 10 01 07		Sasol Technology (Proprietary) L
1 329 351	28 11 02	B60K 5/10	07/05 DU 31 01 07		Baur, Lutz
1 329 475	10 01 03	C08G 61/12	07/09 DU 28 02 07		Xerox Corporation
1 329 794	23 11 95	G06F 1/00	07/06 DU 07 02 07		ContentGuard Holdings, Inc.
1 329 822	15 10 01	G06F 17/50	07/14 DU 04 04 07		Shima Seiki Mfg., Ltd
1 329 856	08 01 03	G07D 5/00	07/07 DU 14 02 07		National Rejectors, Inc. GmbH
1 329 870	19 07 99	G09G 3/28	07/04 DU 24 01 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 330 516	02 11 01	C12N 15/00	07/03 DU 17 01 07		THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
1 330 552	31 10 01	C12N 15/54	07/04 DU 24 01 07		Georges, Michel Alphonse Julien
1 330 772	15 10 01	G06K 7/10	07/03 DU 17 01 07		PSC Scanning, Inc.
1 331 372	19 12 02	F01N 3/08	07/06 DU 07 02 07		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 331 618	03 12 02	G08B 13/14	07/15 DU 11 04 07		Total Protection Service S.r.l.
1 331 847	04 10 01	A01M 1/02	07/09 DU 28 02 07		ECS Environment Care Systems Gmb
1 332 001	11 09 01	B03B 9/06	07/09 DU 28 02 07		Volkswagen Aktiengesellschaft
1 332 394	08 11 01	G02B 6/42	07/03 DU 17 01 07		LINOS Photonics GmbH Co. KG
1 333 163	06 12 02	F01N 3/023	07/07 DU 14 02 07		NISSAN MOTOR CO., LTD.
1 333 264	09 01 03	G01L 7/08	07/11 DU 14 03 07		Dwyer Instruments, Inc.
1 333 572	09 01 03	H02P 8/00	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 333 575	23 01 03	H03D 7/16	07/11 DU 14 03 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 333 963	08 11 01	B26D 1/00	07/02 DU 10 01 07		WEATHERFORD/LAMB, INC.
1 334 143	14 11 01	C08F 246/00	07/07 DU 14 02 07		Biocompatibles UK Limited
1 334 758	19 10 01	B01D 53/04	07/13 DU 28 03 07		Taiyo Nippon Sanso Corporation
1 336 184	02 08 01	H01H 13/50	07/03 DU 17 01 07		Moeller GmbH
1 336 333	13 02 02	A01D 46/28	07/10 DU 07 03 07		CNH France S.A.
1 336 487	14 02 03	B41J 2/14	07/16 DU 18 04 07		Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
1 336 760	13 02 03	F04C 23/00	07/15 DU 11 04 07		KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOK

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
1 337 010	13 02 03	H01R 13/658	07/02 DU 10 01 07		Tyco Electronics AMP K.K.
1 337 126	12 12 96	H04Q 7/38	07/03 DU 17 01 07		AT T WIRELESS SERVICES, INC.
1 337 838	30 11 01	G06F 17/50	07/02 DU 10 01 07		SIGMA-C Software AG
1 338 420	20 02 03	B41J 2/14	07/16 DU 18 04 07		Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
1 338 421	20 02 03	B41J 2/155	07/16 DU 18 04 07		Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
1 338 875	20 02 03	G01K 11/00	07/18 DU 02 05 07		PerkinElmer Instruments LLC
1 339 316	16 11 01	A61B 5/1455	07/08 DU 21 02 07		Draeger Medical Systems, Inc.
1 339 362	27 11 01	A61F 2/42	07/03 DU 17 01 07		Ascension Orthopedics, Inc.
1 339 674	30 08 01	C07C 271/12	07/11 DU 14 03 07		BASF Coatings AG
1 339 745	30 11 00	C07K 14/705	07/02 DU 10 01 07		Imperial Innovations Limited
1 341 316	11 02 03	H04B 1/20	07/04 DU 24 01 07		Pioneer Corporation
1 341 415	06 12 01	A22B 5/20	07/03 DU 17 01 07		SFK Systems A/S
1 341 422	16 11 01	A23L 3/3571	07/04 DU 24 01 07		DANISCO A/S
1 341 561	11 12 01	A61L 15/42	07/06 DU 07 02 07		JOHNSON JOHNSON MEDICAL LIMITE
1 341 634	27 11 01	B23K 1/00	07/04 DU 24 01 07		Straza, George C. P.
1 341 793	02 11 01	C07D 471/06	07/03 DU 17 01 07		NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.
1 341 944	22 11 01	C22C 38/18	07/07 DU 14 02 07		Uddeholm Tooling Aktiebolag
1 343 289	07 03 03	H04L 29/06	07/07 DU 14 02 07		Broadcom Corporation
1 343 384	26 11 01	A23D 7/00	07/08 DU 21 02 07		UNILEVER N.V.
1 343 607	20 12 01	B23K 26/12	07/05 DU 31 01 07		Linde Aktiengesellschaft
1 343 831	17 12 01	C08G 18/28	07/07 DU 14 02 07		Akzo Nobel Coatings Internationa
1 343 938	20 12 01	D21H 17/38	07/03 DU 17 01 07		KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
1 344 708	31 10 02	B62D 1/19	07/06 DU 07 02 07		ThyssenKrupp Presta AG
1 345 512	20 07 01	A47C 7/14	07/04 DU 24 01 07		Indic, Vladimir
1 345 900	28 11 01	C07D 211/34	07/03 DU 17 01 07		Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
1 345 928	20 12 01	C07D 403/14	07/07 DU 14 02 07		VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORA
1 347 048	21 12 01	C12N 9/64	07/07 DU 14 02 07		Astellas Pharma Inc.
1 347 302	20 03 03	G01N 33/543	07/08 DU 21 02 07		LifeScan, Inc.
1 348 473	14 05 03	A63H 33/04	07/03 DU 17 01 07		Plast Wood s.r.l.
1 348 523	27 03 03	B26D 3/02	07/06 DU 07 02 07		San-Ai Industries, Inc.
1 348 705	22 01 03	C07D 401/14	07/12 DU 21 03 07		President of Gifu University
1 348 728	30 01 03	C08G 73/10	07/10 DU 07 03 07		Nippon Mektron, Limited
1 349 888	11 01 02	C08G 83/00	07/10 DU 07 03 07		E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPA
1 350 080	13 12 01	G01G 19/02	07/06 DU 07 02 07		Hi-Scan Technology Pty Ltd.
1 350 481	04 04 03	A61B 18/24	07/07 DU 14 02 07		AngioDynamics, Inc.
1 350 798	15 09 95	C07K 14/415	07/04 DU 24 01 07		THE BOARD OF THE RUBBER RESEARCH
1 352 625	09 04 03	A61K 8/04	07/07 DU 14 02 07		KAO CORPORATION
1 352 917	01 04 03	C08G 18/40	07/13 DU 28 03 07		FUJIKURA KASEI CO., LTD.
1 353 374	24 09 91	H01L 23/13	07/04 DU 24 01 07		TESSERA, INC.
1 353 779	22 01 02	B25B 21/00	07/07 DU 14 02 07		SFS intec Holding AG
1 353 980	03 12 01	C08J 9/04	07/03 DU 17 01 07		Brugg Kabel AG
1 354 200	18 12 01	G01N 33/566	07/04 DU 24 01 07		GLAXO GROUP LIMITED
1 355 313	26 05 94	G11B 27/00	07/06 DU 07 02 07		PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
1 355 332	21 03 03	H01H 13/70	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS 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
1 355 542	24 12 01	A23L 1/308	07/19 DU 09 05 07		N.V. Nutricia
1 356 638	28 01 02	H04L 12/46	07/08 DU 21 02 07		BRITISH TELECOMMUNICATIONS publi
1 359 211	03 12 01	C11D 1/835	07/09 DU 28 02 07		KAO CORPORATION, S.A.
1 359 968	13 09 01	A61M 39/06	07/05 DU 31 01 07		Boston Scientific Limited
1 361 041	09 05 03	B29D 17/00	07/11 DU 14 03 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 361 264	14 02 02	A21D 13/08	07/16 DU 18 04 07		Adeka Corporation
1 361 707	02 05 03	H04L 12/56	07/06 DU 07 02 07		Innovative Sonic Limited
1 361 901	04 02 02	A61L 9/01	07/04 DU 24 01 07		Quest International Services B.V
1 363 818	06 02 02	B60T 8/36	07/11 DU 14 03 07		Continental Teves AG Co. oHG
1 363 878	07 02 02	C07C 317/22	07/03 DU 17 01 07		Yonsung Fine Chemical Co. Ltd
1 364 050	15 08 01	C12Q 1/68	07/09 DU 28 02 07		YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO
1 364 129	25 01 02	F15B 15/08	07/07 DU 14 02 07		FESTO AG Co
1 364 674	23 05 02	A61M 16/14	07/07 DU 14 02 07		Tecnostore AG
1 365 076	28 02 03	E02F 9/22	07/07 DU 14 02 07		KOMATSU LTD.
1 365 232	08 05 03	G01N 27/333	07/07 DU 14 02 07		TANITA CORPORATION
1 365 258	06 05 03	G01S 13/36	07/02 DU 10 01 07		NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
1 365 597	20 05 03	H04N 9/31	07/08 DU 21 02 07		SEIKO EPSON CORPORATION
1 366 923	28 05 03	B41J 31/00	07/13 DU 28 03 07		DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
1 368 304	21 12 01	C07C 229/50	07/10 DU 07 03 07		ELI LILLY AND COMPANY
1 368 349	21 02 02	C07D 473/04	07/07 DU 14 02 07		Boehringer Ingelheim Pharma GmbH
1 368 555	25 02 02	F01K 7/40	07/07 DU 14 02 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 368 655	11 07 01	G01N 33/542	07/12 DU 21 03 07		Microsens Biophage Limited
1 368 657	12 03 02	G01N 33/569	07/03 DU 17 01 07		SAVYON DIAGNOSTICS LTD.
1 369 121	15 05 03	A61K 33/06	07/04 DU 24 01 07		Geomedical S.r.l.
1 369 373	03 03 03	B66C 23/82	07/07 DU 14 02 07		Liebherr-Werk Ehingen GmbH
1 369 443	28 05 03	C08G 18/76	07/14 DU 04 04 07		MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY,
1 369 594	04 06 03	F04D 29/08	07/07 DU 14 02 07		Nuovo Pignone Holding S.P.A.
1 369 596	26 05 03	F15B 13/01	07/04 DU 24 01 07		Sauer-Danfoss ApS
1 369 962	30 08 02	H01R 13/422	07/14 DU 04 04 07		Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
1 370 059	04 06 03	H04N 1/00	07/06 DU 07 02 07		CASIO COMPUTER CO., LTD.
1 370 259	22 03 02	A61K 31/4045	07/03 DU 17 01 07		Pooger Properties Limited
1 370 311	11 02 02	A61M 5/142	07/04 DU 24 01 07		MEDTRONIC, INC.
1 370 437	05 03 02	B60K 17/04	07/07 DU 14 02 07		DEERE COMPANY
1 370 552	22 03 02	C07D 403/04	07/07 DU 14 02 07		Bayer Pharmaceuticals Corporatio
1 370 570	28 02 02	A61K 31/70	07/04 DU 24 01 07		Griffin, John H.
1 370 694	14 03 02	C12Q 1/68	07/04 DU 24 01 07		Schrenzel, Jacques
1 370 764	20 03 02	F02M 55/02	07/11 DU 14 03 07		MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH
1 370 887	04 03 02	G01S 13/78	07/07 DU 14 02 07		Bengtsson, Jan
1 371 308	05 06 03	A47C 23/06	07/05 DU 31 01 07		Hartmann, Siegbert
1 371 430	14 05 03	B21D 5/08	07/03 DU 17 01 07		Dreistern-Werk Maschinenbau GmbH
1 371 924	21 05 03	F26B 13/28	07/07 DU 14 02 07		Duo Technik GmbH
1 372 015	12 06 03	G02B 26/10	07/05 DU 31 01 07		Olympus Corporation
1 372 976	04 04 02	B41M 5/50	07/07 DU 14 02 07		Nevamar Company, LLC
1 374 780	14 05 03	A61B 17/17	07/05 DU 31 01 07		Stryker Trauma 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
1 374 901	05 02 02	A61K 45/00	07/04 DU 24 01 07		Japan Tobacco, Inc.
1 375 131	28 05 03	B32B 15/20	07/05 DU 31 01 07		Qimonda AG
1 375 288	10 06 03	B61C 17/04	07/10 DU 07 03 07		Tever Technik Vertriebs- und Bet
1 376 759	11 06 03	H01Q 9/16	07/04 DU 24 01 07		HARRIS CORPORATION
1 376 973	19 06 02	H04L 29/06	07/07 DU 14 02 07		MOTOROLA, INC.
1 377 102	15 05 96	H04Q 7/38	07/16 DU 18 04 07		Nokia Corporation
1 377 556	04 04 02	C07D 231/18	07/14 DU 04 04 07		Pfizer Limited
1 377 735	13 03 02	F02D 41/20	07/03 DU 17 01 07		Volvo Truck Corporation
1 378 002	16 01 02	H01L 21/02	07/09 DU 28 02 07		International Business Machines
1 378 196	01 07 03	A47K 3/024	07/06 DU 07 02 07		BREVI S.R.L.
1 378 252	27 06 03	A61L 2/20	07/08 DU 21 02 07		ETHICON, INC.
1 379 379	02 04 02	B32B 15/08	07/09 DU 28 02 07		Intelligent Engineering (Bahamas
1 380 459	15 04 02	B60K 7/00	07/03 DU 17 01 07		Kabushiki Kaisha Bridgestone
1 381 816	16 04 02	F26B 3/30	07/04 DU 24 01 07		Advanced Photonics Technologies
1 382 012	26 03 02	G06N 3/08	07/03 DU 17 01 07		COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDU
1 382 359	07 07 03	A61M 1/28	07/06 DU 07 02 07		TERUMO KABUSHIKI KAISHA
1 382 596	22 08 97	C07C 409/38	07/07 DU 14 02 07		Arkema Inc.
1 382 669	21 06 03	C12M 1/22	07/05 DU 31 01 07		Physikalisches Büro Steinmüller
1 382 904	25 02 03	F23D 14/40	07/18 DU 02 05 07		FITEL USA CORPORATION
1 384 014	26 04 02	F16G 5/06	07/08 DU 21 02 07		DAYCO PRODUCTS, LLC.
1 384 587	18 05 99	B41J 2/175	07/11 DU 14 03 07		SEIKO EPSON CORPORATION
1 384 712	20 01 00	C07D 215/22	07/10 DU 07 03 07		KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA
1 385 005	27 07 02	G01N 33/573	07/03 DU 17 01 07		DiaSorin AB
1 385 026	23 08 00	G02B 5/30	07/04 DU 24 01 07		Asahi Glass Co., Ltd.
1 385 294	22 07 02	H04L 7/033	07/13 DU 28 03 07		TEXAS INSTRUMENTS LIMITED
1 385 899	19 04 02	C08J 5/18	07/08 DU 21 02 07		Treofan Germany GmbH Co.KG
1 386 420	02 05 02	H04B 7/005	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 389 535	13 08 03	B41J 13/00	07/10 DU 07 03 07		SEIKO EPSON CORPORATION
1 389 667	14 08 02	E21D 11/10	07/03 DU 17 01 07		Herrenknecht AG
1 389 723	20 05 02	F25B 45/00	07/10 DU 07 03 07		DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
1 390 189	08 05 02	B29C 47/40	07/07 DU 14 02 07		Blach Verwaltungs GmbH Co. KG
1 390 405	21 05 02	C07K 14/595	07/04 DU 24 01 07		BRACCO IMAGING S.p.A.
1 392 524	10 05 02	B44C 1/00	07/05 DU 31 01 07		Braun, Dominic
1 392 693	18 04 02	C07D 487/04	07/06 DU 07 02 07		Bayer CropScience AG
1 392 803	15 05 02	C10M 105/38	07/06 DU 07 02 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 394 021	05 08 03	B62D 49/00	07/16 DU 18 04 07		CLAAS Selbstfahrende Erntemaschi
1 394 161	05 06 02	C07D 407/12	07/16 DU 18 04 07		Senju Pharmaceutical Co., Ltd.
1 394 402	27 03 03	F02M 55/00	07/06 DU 07 02 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 394 807	15 08 03	G11C 5/14	07/03 DU 17 01 07		Network Appliance, Inc.
1 395 065	28 08 02	H04Q 1/457	07/04 DU 24 01 07		Freescale Semiconductor, Inc.
1 395 524	29 08 01	C04B 14/00	07/08 DU 21 02 07		SÜD-CHEMIE AG
1 396 744	04 09 03	G02B 6/28	07/07 DU 14 02 07		FUJIFILM Corporation
1 397 818	07 06 02	H01J 27/02	07/04 DU 24 01 07		University of Maine
1 397 958	31 05 01	A01N 43/54	07/02 DU 10 01 07		Sumitomo Chemical Company, Limit

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
1 398 177	05 09 03	B44C 1/26	07/07 DU 14 02 07		Cleary, Sean
1 399 577	24 06 02	C12P 13/04	07/06 DU 07 02 07		Showa Denko K.K.
1 399 963	05 06 02	H01L 21/68	07/10 DU 07 03 07		LAM RESEARCH CORPORATION
1 400 189	18 09 03	A47B 88/12	07/03 DU 17 01 07		BERTELLO S.p.A.
1 400 250	21 07 03	A61L 2/00	07/09 DU 28 02 07		InfraServ GmbH Co. Höchst KG
1 400 616	24 10 02	D03D 15/00	07/06 DU 07 02 07		Standard Textile Co., Inc.
1 401 040	28 05 03	H01M 8/02	07/12 DU 21 03 07		Delphi Technologies, Inc.
1 401 357	26 06 02	A61F 2/06	07/14 DU 04 04 07		Boston Scientific Limited
1 401 385	21 06 02	A61K 8/02	07/06 DU 07 02 07		LG Household Health Care Ltd.
1 401 575	06 06 02	B01J 31/22	07/03 DU 17 01 07		E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMP
1 401 701	13 06 02	B63B 19/12	07/02 DU 10 01 07		Change Systems, Inc.
1 401 813	29 05 02	C07D 209/30	07/06 DU 07 02 07		F. Hoffmann-la Roche AG
1 402 886	24 05 02	A61K 31/05	07/07 DU 14 02 07		Kao Corporation
1 403 297	17 09 03	C08F 222/40	07/13 DU 28 03 07		TOSOH CORPORATION
1 403 427	29 03 02	D21H 19/48	07/06 DU 07 02 07		NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD
1 403 869	05 12 96	G11B 20/14	07/07 DU 14 02 07		PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
1 404 014	29 09 03	H02M 3/338	07/10 DU 07 03 07		Orion Electric Company, LTD.
1 404 221	19 06 02	A61B 5/087	07/06 DU 07 02 07		c-Lect medical ltd
1 404 384	11 07 02	A61L 15/46	07/12 DU 21 03 07		SCA Hygiene Products AB
1 404 385	26 06 02	A61L 15/60	07/03 DU 17 01 07		Stockhausen GmbH
1 405 021	04 06 02	F28D 9/00	07/02 DU 10 01 07		Alfa Laval Corporate AB
1 405 047	08 07 02	G01H 1/00	07/07 DU 14 02 07		SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MA
1 405 683	09 02 01	B21D 51/26	07/04 DU 24 01 07		Envases (UK) Limited
1 408 088	28 06 01	C08L 83/07	07/05 DU 31 01 07		Sharpwell Technology, OEM S.A.
1 408 245	24 09 03	F16B 35/04	07/07 DU 14 02 07		Meidoh Co., Ltd.
1 408 367	01 10 98	G03B 11/04	07/07 DU 14 02 07		FUJIFILM Corporation
1 408 534	11 10 02	H01L 21/00	07/06 DU 07 02 07		S.O.I. Tec Silicon on Insulator
1 408 776	08 04 02	A23L 1/30	07/08 DU 21 02 07		NBTY, Inc.
1 408 964	10 07 02	A61K 31/4433	07/04 DU 24 01 07		Merck Patent GmbH
1 409 065	22 07 02	A61F 9/00	07/03 DU 17 01 07		Alcon, Inc.
1 409 408	09 04 02	C01B 35/04	07/07 DU 14 02 07		Max-Planck-Gesellschaft zur Förd
1 410 537	16 11 01	H04B 10/18	07/11 DU 14 03 07		Tyco Telecommunications (US) Inc
1 410 810	07 10 03	A61L 27/36	07/04 DU 24 01 07		Depuy Mitek, Inc.
1 410 879	17 10 02	B25F 5/00	06/49 DU 06 12 06		Metabowerke GmbH
1 411 484	09 10 00	G08B 13/24	07/06 DU 07 02 07		N.V. Nederlandsche Apparatenfabr
1 411 841	31 07 02	A61B 17/26	07/03 DU 17 01 07		Aesculap AG Co. KG
1 411 970	30 11 01	A61K 38/17	07/16 DU 18 04 07		Applied Research Systems ARS Hol
1 413 490	30 05 03	B60S 1/08	07/06 DU 07 02 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 414 048	20 10 03	H01B 7/08	07/09 DU 28 02 07		DENSO CORPORATION
1 414 316	25 07 02	A23L 1/305	07/08 DU 21 02 07		SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
1 414 693	22 06 02	B62J 1/00	07/04 DU 24 01 07		Oehler, Claus, Dr.
1 415 429	28 06 02	H04L 1/18	07/07 DU 14 02 07		MOTOROLA, INC.
1 415 858	20 10 03	B60R 1/06	07/06 DU 07 02 07		Atras Auto Co., Ltd.
1 415 987	19 10 01	C07D 213/74	07/09 DU 28 02 07		Eisai R D Management Co., Ltd.

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
1 416 353	15 10 03	G06F 1/00	07/10 DU 07 03 07		NTT DoCoMo, Inc.
1 416 442	30 10 03	G06F 19/00	07/07 DU 14 02 07		FUJIFILM Corporation
1 416 634	29 07 02	H03K 17/22	07/06 DU 07 02 07		SONY CORPORATION
1 416 825	15 07 02	A46B 9/04	07/04 DU 24 01 07		Choi, Joo-A
1 417 119	15 08 02	B62B 1/00	07/02 DU 10 01 07		Allsop, Inc.
1 417 227	19 07 02	C07K 14/47	07/02 DU 10 01 07		NYMOX CORPORATION
1 418 034	05 11 03	B29C 45/16	07/08 DU 21 02 07		MOLD-MASTERS LIMITED
1 418 078	05 11 03	B60K 5/12	07/07 DU 14 02 07		MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHI
1 418 568	07 11 02	G09G 3/36	07/02 DU 10 01 07		Dialog Semiconductor GmbH
1 419 062	06 08 02	B60N 2/24	07/02 DU 10 01 07		H.O. Bostrom Company, Inc.
1 419 205	07 06 02	C09D 5/03	07/02 DU 10 01 07		E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMP
1 419 808	11 11 03	B01D 35/153	07/10 DU 07 03 07		Toyoda Boshoku Corporation
1 419 970	13 10 03	B65D 1/32	07/16 DU 18 04 07		ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p
1 420 192	10 10 03	F16H 7/12	07/07 DU 14 02 07		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 420 489	01 08 02	H01R 39/00	07/11 DU 14 03 07		J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
1 420 719	05 06 02	A61F 2/06	07/04 DU 24 01 07		Conor Medsystems, Inc.
1 421 746	16 08 01	H04L 12/56	07/15 DU 11 04 07		Nokia Corporation
1 421 750	30 08 02	H04L 12/56	07/03 DU 17 01 07		Tellabs Operations, Inc.
1 421 803	20 08 02	H04L 12/56	07/03 DU 17 01 07		QUALCOMM INCORPORATED
1 421 885	08 08 00	A47J 37/08	07/05 DU 31 01 07		THE FRYMASTER CORPORATION
1 421 993	05 11 03	B01L 3/00	07/08 DU 21 02 07		Roche Diagnostics GmbH
1 422 237	18 11 03	C07K 14/155	07/07 DU 14 02 07		F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
1 422 868	09 09 03	H04L 12/24	07/11 DU 14 03 07		TEKTRONIX, INC.
1 422 882	25 11 02	H04L 12/56	07/03 DU 17 01 07		Research In Motion Limited
1 423 476	22 08 02	C08L 101/00	07/12 DU 21 03 07		BASF Aktiengesellschaft
1 423 649	21 06 02	F25B 49/02	07/10 DU 07 03 07		WHIRLPOOL S.A.
1 423 782	06 09 02	G06F 3/033	07/02 DU 10 01 07		Danger, Inc.
1 423 910	01 09 02	H03D 3/00	07/02 DU 10 01 07		Semiconductor Ideas to The Marke
1 424 048	26 11 03	A61F 2/16	07/10 DU 07 03 07		Nidek Co., Ltd.
1 424 856	16 04 03	H04N 7/30	07/07 DU 14 02 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 424 876	18 11 03	H05B 6/80	07/03 DU 17 01 07		LG Electronics, Inc.
1 425 500	31 07 02	F01P 9/02	07/04 DU 24 01 07		Walter, Bruno
1 426 011	03 12 03	A61B 8/08	07/07 DU 14 02 07		Olympus Corporation
1 426 273	01 12 03	B62D 29/00	07/09 DU 28 02 07		ArvinMeritor Technology, LLC
1 426 284	06 12 02	B62M 25/08	07/07 DU 14 02 07		Campagnolo Srl
1 426 478	27 11 03	D06F 57/04	07/04 DU 24 01 07		Carl Freudenberg KG
1 426 927	03 12 03	G11B 5/702	07/07 DU 14 02 07		FUJIFILM Corporation
1 426 938	29 08 02	G11B 7/135	07/03 DU 17 01 07		SONY CORPORATION
1 427 405	08 02 02	A61K 31/198	07/14 DU 04 04 07		Luger, Dr., Thomas
1 427 532	27 08 02	B01L 3/00	07/07 DU 14 02 07		Porex Corporation
1 427 768	29 08 02	C08G 61/00	07/04 DU 24 01 07		Merck Patent GmbH
1 428 295	23 08 02	H01Q 3/32	07/03 DU 17 01 07		ANDREW CORPORATION
1 428 703	10 12 03	B60H 1/00	07/08 DU 21 02 07		Calsonic Kansei Corporation
1 428 771	12 04 02	B65F 1/16	07/09 DU 28 02 07		Sulo Umwelttechnik 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
1 428 898	13 12 02	C23C 2/06	07/03 DU 17 01 07		ISG Technologies Inc.
1 429 512	10 12 02	H04L 29/06	07/13 DU 28 03 07		Nokia Corporation
1 430 408	03 09 02	G06F 13/42	07/15 DU 11 04 07		NXP B.V.
1 430 565	03 09 02	H01Q 1/24	07/06 DU 07 02 07		Koninklijke Philips Electronics
1 430 914	17 12 03	A61L 27/18	07/07 DU 14 02 07		ETHICON, INC.
1 430 915	18 12 03	A61L 27/18	07/07 DU 14 02 07		ETHICON, INC.
1 431 102	16 12 03	B60W 10/04	07/09 DU 28 02 07		ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
1 431 436	04 11 03	D06B 23/10	07/07 DU 14 02 07		Tecnorama S.r.l.
1 431 643	20 11 03	F16L 13/14	07/15 DU 11 04 07		VIEGA GmbH Co. KG.
1 431 743	19 12 03	G01N 15/14	07/03 DU 17 01 07		J.M. Canty Inc.
1 432 746	28 11 01	A61K 8/81	07/06 DU 07 02 07		Clariant Produkte (Deutschland)
1 433 638	23 12 02	B60J 7/06	07/07 DU 14 02 07		Inalfa Roof Systems Group B.V.
1 434 162	19 12 03	G06K 9/00	07/04 DU 24 01 07		CASIO COMPUTER CO., LTD.
1 434 268	18 12 03	H01L 25/07	07/07 DU 14 02 07		YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISH
1 434 288	18 12 03	H01M 4/02	07/09 DU 28 02 07		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
1 434 317	22 12 03	H01R 13/639	07/06 DU 07 02 07		JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDU
1 434 490	14 10 02	A22C 11/10	07/03 DU 17 01 07		REFIN S.r.l.
1 435 343	02 08 00	C03C 3/083	07/07 DU 14 02 07		Nippon Electric Glass Co., Ltd.
1 435 369	13 11 03	C08J 5/22	07/06 DU 07 02 07		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 435 443	15 12 03	F02D 41/02	07/07 DU 14 02 07		NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
1 435 519	07 04 98	G01N 33/50	07/07 DU 14 02 07		Fisher Biolmage ApS
1 435 608	27 12 00	G11B 7/007	07/09 DU 28 02 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 435 943	07 10 02	A61K 31/4015	07/07 DU 14 02 07		UCB, S.A.
1 436 551	20 09 02	F24F 1/00	07/04 DU 24 01 07		Jungers, Jon W.
1 438 119	11 10 02	B01D 53/047	07/04 DU 24 01 07		Linde AG
1 438 830	13 09 02	H04L 29/12	07/12 DU 21 03 07		QUALCOMM INCORPORATED
1 438 960	14 01 03	A61K 31/496	07/12 DU 21 03 07		Cimex Pharma AG
1 438 961	14 01 03	A61K 31/496	07/12 DU 21 03 07		Cimex Pharma AG
1 439 130	08 01 04	B65D 77/06	07/11 DU 14 03 07		PROTECHNA S.A.
1 439 180	12 01 04	C07F 7/02	07/13 DU 28 03 07		AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
1 439 182	20 08 99	C07F 7/10	07/07 DU 14 02 07		General Electric Company
1 439 221	09 12 03	C12N 9/16	07/04 DU 24 01 07		F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
1 439 445	17 01 04	G05F 3/30	07/04 DU 24 01 07		INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORAT
1 439 647	18 12 03	H04B 10/18	07/07 DU 14 02 07		FUJITSU LIMITED
1 439 832	03 10 02	A61K 31/35	07/09 DU 28 02 07		Parks, L. Dean
1 440 458	01 10 02	H01L 21/00	07/02 DU 10 01 07		INVITROGEN CORPORATION
1 440 774	19 09 02	B62D 57/032	07/07 DU 14 02 07		Japan Science and Technology Age
1 440 827	23 01 03	B60H 1/00	07/04 DU 24 01 07		Frape Behr S.A.
1 441 093	30 07 01	E05B 73/00	07/06 DU 07 02 07		Autronic Plastics, Inc.
1 441 928	29 10 01	B60R 19/18	07/10 DU 07 03 07		GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 442 087	01 11 02	C09D 11/00	07/04 DU 24 01 07		November Aktiengesellschaft Gese
1 442 762	21 01 04	A61M 5/28	07/16 DU 18 04 07		NIPRO CORPORATION
1 443 667	07 07 00	H04B 1/69	07/06 DU 07 02 07		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 444 125	06 11 02	B62D 53/12	07/07 DU 14 02 07		ERICH JAEGER GmbH + Co. KG

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
1 444 242	15 10 02	G06Q 20/00	07/06 DU 07 02 07		Ericsson Inc.
1 444 894	09 02 04	A01M 7/00	07/03 DU 17 01 07		Norac Systems International Inc.
1 444 964	18 05 98	A61C 8/00	07/02 DU 10 01 07		Straumann Holding AG
1 445 148	16 11 01	B60R 1/04	07/02 DU 10 01 07		Murakami Corporation
1 446 430	08 11 02	C08F 10/08	07/06 DU 07 02 07		Basell Polyolefine GmbH
1 447 552	22 10 02	F02D 45/00	07/04 DU 24 01 07		YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISH
1 447 660	22 10 02	G01N 27/416	07/12 DU 21 03 07		Arkray, Inc.
1 447 949	10 02 04	H04L 29/08	07/15 DU 11 04 07		Siemens Communications, Inc.
1 448 293	25 10 02	B01D 71/02	07/08 DU 21 02 07		NORSK HYDRO ASA
1 448 840	16 10 02	D06M 16/00	07/02 DU 10 01 07		SWETREE TECHNOLOGIES AB
1 448 886	20 09 02	F02M 55/00	07/06 DU 07 02 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 449 226	14 11 02	H01H 9/16	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 449 448	31 01 04	A43B 7/12	07/18 DU 02 05 07		Sympatex Technologies GmbH
1 450 446	23 01 97	H01R 13/52	07/09 DU 28 02 07		Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
1 450 785	03 10 02	A61K 31/35	07/04 DU 24 01 07		Parks, L. Dean
1 452 395	02 11 01	B60R 11/02	07/04 DU 24 01 07		Pioneer Corporation
1 453 147	05 02 04	H01R 13/52	07/13 DU 28 03 07		Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
1 453 220	28 05 97	H04B 1/707	07/17 DU 25 04 07		QUALCOMM INCORPORATED
1 453 639	17 10 02	H04M 1/72	07/16 DU 18 04 07		Nokia Inc.
1 453 994	05 11 02	D01F 6/06	07/18 DU 02 05 07		DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
1 454 077	05 12 02	F16D 65/092	07/06 DU 07 02 07		Meritor Heavy Vehicle Braking Sy
1 454 096	14 12 01	F23Q 3/00	07/04 DU 24 01 07		Danfoss A/S
1 454 315	13 12 02	G10L 19/08	07/14 DU 04 04 07		Nokia Corporation
1 454 433	06 11 02	H04B 10/10	07/02 DU 10 01 07		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 454 436	16 08 01	H04B 10/17	07/08 DU 21 02 07		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 454 936	06 11 02	C08G 59/50	07/02 DU 10 01 07		TORAY INDUSTRIES, INC.
1 455 297	04 03 04	G06K 9/00	07/13 DU 28 03 07		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 455 306	27 11 03	G06T 7/20	07/10 DU 07 03 07		MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.
1 455 667	10 12 02	A61B 18/14	07/03 DU 17 01 07		MEDTRONIC, INC.
1 455 677	11 11 02	A61C 15/04	07/02 DU 10 01 07		Lee, Jong-Soo
1 456 111	18 12 02	B66C 1/66	07/13 DU 28 03 07		RuD Ketten Rieger Dietz GmbH u
1 456 197	18 12 02	C07D 401/04	07/09 DU 28 02 07		Grünenthal GmbH
1 456 337	16 12 02	C11D 3/39	07/04 DU 24 01 07		Henkel Kommanditgesellschaft auf
1 456 590	18 12 02	F27D 1/00	07/09 DU 28 02 07		Microgen Energy Limited
1 456 641	20 12 02	G01N 33/00	07/04 DU 24 01 07		Inscentinel Limited
1 456 722	17 12 02	G05B 19/042	07/04 DU 24 01 07		Beckhoff Automation GmbH
1 456 779	15 10 03	G06F 17/30	07/16 DU 18 04 07		MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISH
1 456 881	16 12 02	H01L 23/544	07/07 DU 14 02 07		Infineon Technologies AG
1 457 420	11 03 04	B64D 41/00	07/10 DU 07 03 07		Hamilton Sundstrand Corporation
1 458 091	17 07 00	H03F 3/45	07/04 DU 24 01 07		Burr-Brown Corporation
1 458 452	19 12 02	B01D 29/96	07/06 DU 07 02 07		PALL CORPORATION
1 458 456	23 12 02	B01D 46/00	07/07 DU 14 02 07		Lockheed Martin Corporation
1 458 458	11 12 02	B01D 46/46	07/08 DU 21 02 07		Behr GmbH Co. KG
1 458 510	20 12 02	B22D 19/00	07/07 DU 14 02 07		WHIRLPOOL S.A.

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
1 458 520	17 12 02	B24B 7/22	07/07 DU 14 02 07		MICRON TECHNOLOGY, INC.
1 458 649	13 12 01	C03B 5/24	07/08 DU 21 02 07		Software Technologie Glas GmbH
1 458 690	18 12 02	C07D 241/24	07/08 DU 21 02 07		AstraZeneca AB
1 459 126	12 12 02	G09G 3/36	07/04 DU 24 01 07		CASIO COMPUTER CO., LTD.
1 460 094	17 03 04	C08G 18/22	07/05 DU 31 01 07		TOSOH CORPORATION
1 460 651	30 09 03	C22C 1/04	07/08 DU 21 02 07		TDK Corporation
1 462 065	02 05 96	A61B 17/34	07/05 DU 31 01 07		Sherwood Services AG
1 462 164	10 03 04	B01J 29/70	07/07 DU 14 02 07		President of Gifu University
1 462 387	24 03 04	B65D 81/32	07/04 DU 24 01 07		ILLINOIS TOOL WORKS INC.
1 462 388	14 03 00	B65D 83/00	07/17 DU 25 04 07		Hosokawa Yoko Co., Ltd.
1 462 536	07 06 01	C22C 38/04	07/07 DU 14 02 07		NIPPON STEEL CORPORATION
1 463 259	24 03 04	H04L 29/06	07/03 DU 17 01 07		MICROSOFT CORPORATION
1 463 537	17 07 02	A61L 15/20	07/03 DU 17 01 07		KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
1 463 690	03 12 02	C04B 33/13	07/08 DU 21 02 07		Castle Colours Limited
1 463 910	30 10 01	F23Q 7/00	07/06 DU 07 02 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 463 973	09 12 02	G02F 1/225	07/10 DU 07 03 07		COVEGA Corporation
1 464 088	18 12 02	H01L 49/02	07/16 DU 18 04 07		C.R.F. SOCIET- CONSORTILE PER AZ
1 464 528	19 02 04	B60K 15/03	07/07 DU 14 02 07		Alutech Gesellschaft m.b.H.
1 464 829	24 03 04	F02N 15/04	07/09 DU 28 02 07		DENSO CORPORATION
1 465 226	03 04 03	H01H 71/70	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 465 673	20 12 02	A61L 15/44	07/04 DU 24 01 07		Noble Fiber Technologies, LLC
1 465 890	18 11 03	C07D 401/12	07/14 DU 04 04 07		TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES L
1 466 087	15 10 02	F02M 63/00	07/06 DU 07 02 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 466 309	15 01 03	G08G 1/00	07/10 DU 07 03 07		Fraunhofer-Gesellschaft zur För
1 466 314	14 01 03	G10D 3/10	07/09 DU 28 02 07		GIBSON GUITAR CORP.
1 466 761	06 04 04	B60C 23/04	07/18 DU 02 05 07		ALPS ELECTRIC CO., LTD.
1 466 979	25 12 02	C12N 15/53	07/02 DU 10 01 07		National Institute of Advanced I
1 467 511	14 01 03	H04L 5/22	07/02 DU 10 01 07		Diseno de Sistemas en Silicio S.
1 467 704	20 12 02	A61K 8/46	07/04 DU 24 01 07		Beiersdorf AG
1 467 887	03 12 02	B60K 15/035	07/05 DU 31 01 07		Bayerische Motoren Werke Aktieng
1 467 960	16 01 03	C07C 45/50	07/07 DU 14 02 07		BASF Aktiengesellschaft
1 469 647	17 04 03	H04L 27/26	07/02 DU 10 01 07		Mitsubishi Electric Information
1 470 175	15 01 03	C08G 59/06	07/11 DU 14 03 07		BASF CORPORATION
1 470 603	31 07 02	H01M 8/00	07/10 DU 07 03 07		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
1 470 759	24 04 03	A23P 1/08	07/08 DU 21 02 07		Frito-Lay Trading Company (Europ
1 472 217	25 11 02	C07C 303/26	07/04 DU 24 01 07		Merck Patent GmbH
1 473 330	17 07 97	C09B 23/00	07/07 DU 14 02 07		FUJIFILM Corporation
1 473 466	30 04 04	F15B 15/16	07/04 DU 24 01 07		Logitrans A/S
1 474 018	16 05 02	A47B 73/00	07/09 DU 28 02 07		Conroy, John F.
1 475 537	07 05 04	F04C 2/16	07/03 DU 17 01 07		Automotive Motion Technology Lim
1 475 779	30 04 04	G10L 15/18	07/03 DU 17 01 07		MICROSOFT CORPORATION
1 476 062	18 11 02	A47J 37/08	07/03 DU 17 01 07		LG ELECTRONICS INC.
1 476 619	22 02 02	E05B 63/06	07/04 DU 24 01 07		Fratelli Comunello S.p.A.
1 476 965	20 02 03	H04Q 7/36	07/13 DU 28 03 07		INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORAT

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
1 477 452	12 05 03	B66C 23/90	07/09 DU 28 02 07		FASSI GRU S.p.A.
1 477 523	25 02 03	C08L 21/00	07/07 DU 14 02 07		SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.
1 477 678	10 05 04	F04B 51/00	07/08 DU 21 02 07		LEWA GmbH
1 479 396	30 01 03	A61K 45/00	07/12 DU 21 03 07		DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
1 479 545	20 05 03	B60H 1/00	07/07 DU 14 02 07		Behr France Rouffach SAS
1 480 558	19 02 03	A61B 5/103	06/37 DU 13 09 06		HH Impress Limited
1 481 825	27 05 03	B60H 1/00	07/07 DU 14 02 07		Behr France Rouffach SAS
1 481 991	27 02 04	C07K 14/715	07/03 DU 17 01 07		Malaysian Rubber Board
1 482 530	21 04 04	H01H 85/20	07/05 DU 31 01 07		LEONI Bordnetz-Systeme GmbH
1 482 712	21 05 04	H04L 29/12	07/09 DU 28 02 07		Ixia
1 482 852	24 02 03	A61B 19/00	07/07 DU 14 02 07		AMS Research Corporation
1 482 866	19 02 03	A61F 2/84	07/12 DU 21 03 07		Boston Scientific Limited
1 483 438	20 02 03	D06L 3/12	07/07 DU 14 02 07		Clariant Produkte (Deutschland)
1 483 479	24 10 02	E21B 43/16	07/03 DU 17 01 07		ELECTRO-PETROLEUM, INC.
1 483 671	11 12 02	G06F 9/50	07/06 DU 07 02 07		International Business Machines
1 484 195	26 05 04	B44C 5/04	07/03 DU 17 01 07		KAINDL FLOORING GmbH
1 484 203	28 05 04	B60G 17/015	07/07 DU 14 02 07		Isuzu Motors Limited
1 484 278	23 04 04	B66F 9/06	07/04 DU 24 01 07		Dematic GmbH Co. KG
1 484 338	02 12 99	C07K 14/475	07/06 DU 07 02 07		GENENTECH, INC.
1 485 649	18 03 02	F23G 5/50	07/03 DU 17 01 07		E.E.R. Environmental Energy Reso
1 486 225	20 05 99	A61M 5/32	07/08 DU 21 02 07		Retractable Technologies, Inc.
1 486 993	11 06 04	H01F 27/02	07/10 DU 07 03 07		Nec Tokin Corporation
1 487 497	19 03 03	A61K 47/18	07/04 DU 24 01 07		Wolf, Hans
1 488 603	21 03 03	H04L 29/06	07/09 DU 28 02 07		BRITISH TELECOMMUNICATIONS publi
1 488 694	22 03 02	A01K 13/00	07/03 DU 17 01 07		Angel Segura Munoz
1 489 263	19 06 03	F01D 5/02	07/07 DU 14 02 07		ABB Turbo Systems AG
1 489 620	17 06 04	G11C 11/15	07/05 DU 31 01 07		SHARP KABUSHIKI KAISHA
1 489 736	16 06 04	H03B 5/32	07/09 DU 28 02 07		SEIKO EPSON CORPORATION
1 489 969	13 03 03	A61B 6/03	07/05 DU 31 01 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 490 176	31 03 03	B01L 3/00	07/11 DU 14 03 07		ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
1 490 897	25 03 03	H01L 21/306	07/05 DU 31 01 07		Rohm and Haas Electronic Materia
1 491 845	26 06 03	F41B 11/02	07/13 DU 28 03 07		Sheng, Chih-Sheng
1 492 295	01 04 03	H04L 29/02	07/11 DU 14 03 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 492 308	27 02 04	H04L 29/08	07/06 DU 07 02 07		FUJITSU LIMITED
1 492 664	07 04 03	B32B 7/02	07/04 DU 24 01 07		Frec Thermoplastics AS
1 493 516	31 03 03	B22D 11/10	07/17 DU 25 04 07		Krosakiharima Corporation
1 493 644	26 05 04	B61F 5/34	07/05 DU 31 01 07		English Welsh Scottish Railway
1 493 793	29 06 04	C09J 131/04	07/03 DU 17 01 07		Follmann Co. Gesellschaft für
1 494 428	26 05 04	H04L 29/06	07/03 DU 17 01 07		Nokia Inc.
1 495 105	17 04 03	C12M 1/34	07/08 DU 21 02 07		Sophion Bioscience A/S
1 495 600	01 07 02	H04L 12/64	07/03 DU 17 01 07		Telecom Italia S.p.A.
1 495 617	11 04 03	H04L 29/06	07/04 DU 24 01 07		Accenture Global Services GmbH
1 495 921	05 07 04	B60R 21/20	07/03 DU 17 01 07		AUTOLIV DEVELOPMENT AB
1 496 002	08 07 04	B65H 23/032	07/10 DU 07 03 07		Koenig Bauer 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
1 496 864	23 04 03	A61K 9/14	07/12 DU 21 03 07		TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES L
1 497 098	15 04 03	B29C 45/44	07/03 DU 17 01 07		I-Pac Patents B.V.
1 497 367	27 06 02	C08L 29/04	07/02 DU 10 01 07		Georgiev, Ivan Vasilev
1 497 373	07 04 03	C08L 71/12	07/06 DU 07 02 07		GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 498 342	30 01 02	B62D 15/02	07/11 DU 14 03 07		Eaton Corporation
1 500 897	01 07 04	F41A 3/16	07/13 DU 28 03 07		S.A.T. Swiss Arms Technology AG
1 501 697	27 03 03	B60N 2/02	07/10 DU 07 03 07		Recaro Aircraft Seating GmbH C
1 501 964	19 03 03	C23C 16/448	07/11 DU 14 03 07		Pilkington North America, Inc.
1 502 166	11 12 02	G05D 1/02	07/02 DU 10 01 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 503 322	22 07 04	G06K 7/00	07/02 DU 10 01 07		Tyco Electronics AMP K.K.
1 503 506	07 12 00	H04B 1/16	07/03 DU 17 01 07		QUALCOMM INCORPORATED
1 503 673	13 05 03	A61B 17/04	07/14 DU 04 04 07		Boston Scientific Limited
1 503 743	15 05 03	A61K 9/70	07/04 DU 24 01 07		Thalas Group Incorporated
1 504 155	09 05 03	D21F 1/00	07/04 DU 24 01 07		NIEMI, Antti Johannes
1 504 184	13 05 03	F02G 1/053	07/04 DU 24 01 07		Microgen Energy Limited
1 504 521	10 05 03	H02P 9/04	07/09 DU 28 02 07		MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH
1 504 982	04 08 04	B62D 6/10	07/05 DU 31 01 07		JTEKT CORPORATION
1 505 949	23 04 03	A61Q 5/00	07/06 DU 07 02 07		UNILEVER PLC
1 505 956	29 04 03	A61K 9/20	07/07 DU 14 02 07		Fabre-Kramer Pharmaceuticals, In
1 506 110	09 05 03	B62D 1/184	07/04 DU 24 01 07		Delphi Technologies, Inc.
1 506 183	07 05 03	C07D 309/40	07/04 DU 24 01 07		Vitra Pharmaceuticals Ltd.
1 506 234	12 05 03	C07K 14/785	07/07 DU 14 02 07		CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.
1 507 366	11 08 04	H04L 12/28	07/08 DU 21 02 07		NEC CORPORATION
1 507 745	27 05 03	C02F 1/52	07/17 DU 25 04 07		Feralco AB
1 508 625	18 08 03	C22C 9/04	07/07 DU 14 02 07		Dowa Holdings Co., Ltd.
1 509 512	13 05 03	C07D 323/06	07/07 DU 14 02 07		BASF Aktiengesellschaft
1 509 718	12 05 03	F16L 5/00	07/03 DU 17 01 07		Roxtec AB
1 510 541	26 08 04	C08J 9/00	07/07 DU 14 02 07		NITTO DENKO CORPORATION
1 510 588	25 08 04	C12Q 1/68	07/05 DU 31 01 07		Roche Diagnostics GmbH
1 511 048	01 06 04	H01H 1/20	07/04 DU 24 01 07		Rockwell Automation Technologies
1 511 092	26 08 04	H01L 41/083	07/08 DU 21 02 07		FUJIFILM Corporation
1 511 195	05 07 04	H04B 10/155	07/07 DU 14 02 07		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 511 727	28 05 03	C07D 209/44	07/08 DU 21 02 07		GLAXO GROUP LIMITED
1 512 323	13 08 04	A01N 35/00	07/08 DU 21 02 07		Air Liquide Santé (International
1 512 729	12 05 03	C09D 11/00	07/02 DU 10 01 07		Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.
1 512 753	31 08 04	C12Q 1/68	07/16 DU 18 04 07		TOSOH CORPORATION
1 513 228	31 08 04	H01R 13/58	07/07 DU 14 02 07		JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDU
1 513 571	09 05 03	A61M 5/20	07/08 DU 21 02 07		Seedlings Life Science Ventures,
1 513 724	15 05 03	B63H 25/42	07/03 DU 17 01 07		Wärtsilä Finland Oy
1 513 741	26 05 03	B65D 81/00	07/04 DU 24 01 07		LMTO ELECTRONICS B.V.
1 514 393	13 06 03	H04L 27/36	07/15 DU 11 04 07		Nokia Corporation
1 514 656	27 08 04	B27G 19/02	07/10 DU 07 03 07		Makita Corporation
1 514 887	07 09 04	C08G 69/20	07/10 DU 07 03 07		EMS-Chemie AG
1 515 130	14 09 04	G01M 15/11	07/07 DU 14 02 07		MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.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	Bulletin français où a été publiée la mention de la remise de la traduction du brevet européen	Nom du déposant et/ou titulaire
1 516 106	24 06 03	F01D 17/16	07/11 DU 14 03 07		Honeywell International Inc.
1 516 745	25 06 03	B41N 1/12	07/07 DU 14 02 07		Asahi Kasei Chemicals Corporatio
1 517 069	17 09 04	F16H 61/28	07/08 DU 21 02 07		Calsonic Kansei Corporation
1 517 617	02 07 02	A23G 4/00	07/03 DU 17 01 07		Gumlink A/S
1 518 331	20 06 03	H04B 7/04	07/13 DU 28 03 07		INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORAT
1 519 339	02 09 04	G08G 1/09	07/07 DU 14 02 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 519 769	25 06 03	A61M 27/00	07/06 DU 07 02 07		Johnson Johnson Medical Ltd.
1 520 072	08 05 03	D21D 5/02	07/03 DU 17 01 07		Metso Paper, Inc.
1 520 293	21 06 03	H01L 21/28	06/50 DU 13 12 06		Infineon Technologies AG
1 520 823	04 10 04	B65H 45/24	07/07 DU 14 02 07		FPNA Acquisition Corporation
1 520 998	30 09 04	F16B 21/08	07/07 DU 14 02 07		Piolax Inc.
1 521 238	27 09 04	G10L 11/02	07/02 DU 10 01 07		STMicroelectronics Asia Pacific
1 521 526	30 06 03	A01N 43/32	07/04 DU 24 01 07		BASF Aktiengesellschaft
1 521 671	09 07 03	B29C 69/00	07/02 DU 10 01 07		Basell Polyolefine GmbH
1 522 888	01 10 04	G03B 5/00	07/07 DU 14 02 07		Tamron Co., Ltd.
1 523 500	02 07 03	C07K 14/54	07/04 DU 24 01 07		Bayer HealthCare AG
1 524 047	16 10 03	B22D 11/12	07/07 DU 14 02 07		CONCAST AG
1 524 066	07 10 04	B23Q 1/28	07/08 DU 21 02 07		SANKYO SEISAKUSHO CO.
1 524 106	14 10 03	B32B 27/00	07/05 DU 31 01 07		SAAB AB
1 524 889	13 10 03	H05K 7/14	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 525 108	14 06 03	B60J 5/04	07/03 DU 17 01 07		ThyssenKrupp Drauz Nothelfer Gmb
1 526 044	28 11 03	B60R 21/16	07/03 DU 17 01 07		Hyosung Corporation
1 526 050	20 10 04	B60T 7/04	07/04 DU 24 01 07		Dura Global Technologies, Inc.
1 526 235	21 10 04	E05B 47/06	07/03 DU 17 01 07		Talpe, Joseph
1 526 839	20 06 03	A61K 9/107	07/11 DU 14 03 07		NicOx S.A.
1 526 906	14 08 03	B01D 11/02	07/06 DU 07 02 07		BIRKEN GMBH
1 527 572	20 06 03	H04L 12/56	07/12 DU 21 03 07		INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORAT
1 527 758	31 10 03	A61F 2/42	07/03 DU 17 01 07		ORTHOFIX S.r.l.
1 528 296	29 10 04	F16H 61/24	07/06 DU 07 02 07		Calsonic Kansei Corporation
1 528 297	29 10 04	F16H 61/24	07/06 DU 07 02 07		Calsonic Kansei Corporation
1 529 299	15 08 03	H01H 33/66	07/09 DU 28 02 07		Eaton Electric B.V.
1 529 688	03 11 04	B60R 1/00	07/07 DU 14 02 07		Hella KGaA Hueck Co.
1 530 289	08 11 04	H03G 1/00	07/07 DU 14 02 07		Infineon Technologies AG
1 531 126	11 11 03	B64C 23/06	07/06 DU 07 02 07		Airbus UK Limited
1 531 695	27 05 03	A43B 3/00	07/04 DU 24 01 07		CSIR
1 533 415	19 11 04	D06M 13/00	07/07 DU 14 02 07		INTERNATIONAL FLAVORS FRAGRANC
1 534 391	25 06 03	A61P 9/00	07/07 DU 14 02 07		BIOVITRUM AB
1 534 451	25 02 03	B22F 3/105	07/07 DU 14 02 07		The Ex One Company
1 535 274	29 08 03	G09G 5/18	07/04 DU 24 01 07		Philips Intellectual Property
1 535 323	03 09 03	H01L 21/383	07/02 DU 10 01 07		Konarka Technologies, Inc.
1 535 759	27 11 03	B60C 11/03	07/04 DU 24 01 07		Continental Aktiengesellschaft
1 535 858	18 11 04	B65D 77/06	07/11 DU 14 03 07		PROTECHNA S.A.
1 536 762	10 09 03	A61K 8/89	07/03 DU 17 01 07		Takasago International Corporati
1 536 798	29 08 03	A61K 31/473	07/06 DU 07 02 07		ALTANA Pharma 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
1 536 957	04 09 03	B60G 17/015	07/12 DU 21 03 07		Continental Teves AG Co. oHG
1 537 110	06 12 00	C07D 471/10	07/03 DU 17 01 07		Euro-Celtique, S.A.
1 537 248	09 07 03	C22B 34/12	07/07 DU 14 02 07		GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 537 304	15 09 03	F01N 3/20	07/09 DU 28 02 07		JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED C
1 537 312	03 02 03	F02D 11/10	07/05 DU 31 01 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 537 809	01 12 04	A47J 31/30	07/13 DU 28 03 07		STRIX LIMITED
1 538 328	03 12 04	F02M 25/08	07/04 DU 24 01 07		HONDA MOTOR CO., Ltd.
1 538 344	21 10 04	F15B 15/26	07/04 DU 24 01 07		Neumeister Hydraulik GmbH
1 539 496	12 08 03	B41F 33/00	07/09 DU 28 02 07		KBA-GIORI S.A.
1 539 605	07 07 03	B65D 65/46	07/07 DU 14 02 07		Reckitt Benckiser (UK) Limited
1 540 067	09 09 03	D06F 39/12	07/04 DU 24 01 07		LG ELECTRONICS INC.
1 540 269	13 09 03	G01B 5/20	07/12 DU 21 03 07		ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
1 540 974	21 08 03	H04Q 7/22	07/09 DU 28 02 07		INTELLPROP LIMITED
1 541 447	13 11 04	B62D 21/11	07/06 DU 07 02 07		Benteler Automobiltechnik GmbH
1 541 452	18 06 04	B62D 35/00	07/10 DU 07 03 07		C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER A
1 541 827	06 12 01	F01N 7/10	07/07 DU 14 02 07		NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
1 542 058	08 12 04	G02B 26/08	07/09 DU 28 02 07		SONY CORPORATION
1 542 507	08 12 03	H05B 6/06	07/07 DU 14 02 07		WHIRLPOOL CORPORATION
1 542 753	21 08 03	A61M 15/00	07/06 DU 07 02 07		SCHERING CORPORATION
1 542 781	11 06 03	B01D 35/143	07/09 DU 28 02 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 543 396	17 07 03	G06F 1/00	07/06 DU 07 02 07		International Business Machines
1 543 782	20 12 04	A61B 17/06	07/07 DU 14 02 07		ETHICON, INC.
1 544 105	01 12 04	B64D 11/06	07/08 DU 21 02 07		Airbus Deutschland GmbH
1 544 500	05 08 04	F16F 13/10	07/10 DU 07 03 07		Carl Freudenberg KG
1 544 879	18 12 03	H01H 3/30	07/04 DU 24 01 07		ABB RESEARCH LTD.
1 544 984	17 12 03	H02K 15/00	07/07 DU 14 02 07		TEMIC Automotive Electric Motors
1 546 278	20 08 03	C09J 111/00	07/04 DU 24 01 07		PPG Industries Ohio, Inc.
1 546 615	03 09 03	F24H 9/12	07/07 DU 14 02 07		The Heating Company BVBA
1 547 306	05 08 03	H04L 12/56	07/05 DU 31 01 07		INTEL CORPORATION
1 547 345	07 08 03	H04L 29/06	07/15 DU 11 04 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 547 575	27 12 04	A61K 8/19	07/07 DU 14 02 07		KAO CORPORATION
1 547 876	22 12 04	B60R 21/16	07/07 DU 14 02 07		TAKATA CORPORATION
1 547 921	17 12 04	B64D 11/00	07/04 DU 24 01 07		Airbus Deutschland GmbH
1 548 137	17 12 04	C22C 29/06	07/06 DU 07 02 07		CERATIZIT Austria Gesellschaft m
1 549 609	09 10 03	C07C 235/00	07/04 DU 24 01 07		Syngenta Participations AG
1 550 582	31 07 03	B60K 35/00	07/07 DU 14 02 07		Kabushiki Kaisha Kenwood
1 550 677	28 07 03	C08G 59/40	07/09 DU 28 02 07		TOAGOSEI CO., LTD.
1 550 814	08 12 04	F16C 35/00	07/07 DU 14 02 07		UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
1 551 102	29 12 03	H03L 7/12	07/07 DU 14 02 07		STMicroelectronics S.r.l.
1 551 835	29 09 03	C07D 471/08	07/07 DU 14 02 07		NEUROSEARCH A/S
1 552 971	08 01 04	B60H 1/00	07/07 DU 14 02 07		Behr France Rouffach SAS
1 553 117	23 07 03	C08F 297/00	07/03 DU 17 01 07		NIPPON SODA CO., LTD.
1 553 128	30 06 03	C08J 9/12	07/08 DU 21 02 07		Polyplastics Co., Ltd.
1 553 299	30 09 04	F04C 2/344	07/02 DU 10 01 07		Joma-Hydrmechanic 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
1 553 842	09 10 03	A22C 11/02	07/10 DU 07 03 07		Stork Townsend Inc.
1 554 141	10 09 03	B60H 1/00	07/03 DU 17 01 07		Behr GmbH Co. KG
1 554 162	21 10 03	B60R 21/01	07/04 DU 24 01 07		AUTOLIV DEVELOPMENT AB
1 554 305	23 10 02	C07K 1/04	07/13 DU 28 03 07		Centre for Research and Technolo
1 554 841	16 10 03	H04L 12/46	07/03 DU 17 01 07		Cisco Technology, Inc.
1 555 224	13 12 04	B65G 1/04	07/07 DU 14 02 07		MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA
1 555 667	27 12 04	G11B 7/24	07/07 DU 14 02 07		FUJIFILM Corporation
1 557 115	26 01 04	A47C 7/44	07/03 DU 17 01 07		Pro-Cord S.P.A.
1 557 593	16 10 04	F16H 63/30	07/16 DU 18 04 07		AUDI AG
1 558 823	08 11 02	E04B 2/96	07/03 DU 17 01 07		Alprogetti S.r.l.
1 559 589	20 12 04	B60C 17/06	07/07 DU 14 02 07		Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
1 559 649	23 10 03	B64G 1/44	07/14 DU 04 04 07		Nakasuka, Shinichi
1 559 904	28 01 04	F02M 61/00	07/10 DU 07 03 07		Siemens VDO Automotive S.p.A.
1 560 302	24 01 05	H01R 33/02	07/11 DU 14 03 07		ISO Italia S.p.a.
1 561 749	31 05 01	C07D 213/40	07/13 DU 28 03 07		SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
1 562 414	20 11 03	A01G 9/18	07/03 DU 17 01 07		Nederlandse Organisatie voor To
1 562 836	16 09 03	B65D 39/00	07/14 DU 04 04 07		Markov, Tanio Markov
1 563 116	11 11 03	C23C 14/56	07/02 DU 10 01 07		Impact Coatings AB
1 563 763	15 02 05	A47B 88/04	07/15 DU 11 04 07		Rioja Calvo, Miguel Angel
1 564 047	11 02 05	B60H 1/00	07/02 DU 10 01 07		Calsonic Kansei Corporation
1 564 101	10 02 04	B61D 17/20	07/13 DU 28 03 07		HÜBNER GmbH
1 564 422	01 02 05	F16B 25/00	07/06 DU 07 02 07		LuK Lamellen und Kupplungsbau Be
1 564 958	18 01 05	H04L 29/06	07/02 DU 10 01 07		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
1 565 382	07 11 03	B65D 6/18	07/10 DU 07 03 07		Schoeller Arca Systems AB
1 565 517	25 11 03	C08K 3/16	07/15 DU 11 04 07		Baerlocher GmbH
1 565 736	21 11 03	G01N 27/333	07/04 DU 24 01 07		DREW SCIENTIFIC CO. LIMITED
1 566 310	29 12 04	B60R 13/02	07/03 DU 17 01 07		Valeo Schalter und Sensoren GmbH
1 567 015	01 12 03	A21D 8/06	07/04 DU 24 01 07		Iglo Nederland BV.
1 567 036	13 11 03	A47J 31/40	07/07 DU 14 02 07		N W Global Vending S.p.A.
1 567 280	23 10 03	B05B 13/04	07/04 DU 24 01 07		Fanuc Robotics America, Inc.
1 567 876	01 12 03	G01R 31/36	07/09 DU 28 02 07		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
1 568 286	05 12 03	A23L 2/56	07/08 DU 21 02 07		KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
1 568 568	18 02 05	B62D 1/19	07/14 DU 04 04 07		Delphi Technologies, Inc.
1 571 000	01 03 05	B41M 5/50	07/02 DU 10 01 07		OJI PAPER CO., LTD.
1 571 625	01 03 04	G07F 17/32	07/05 DU 31 01 07		Aruze Corp.
1 571 942	05 11 03	A46B 5/00	07/04 DU 24 01 07		GlaxoSmithKline Consumer Healthc
1 572 399	29 09 03	B22D 11/111	07/16 DU 18 04 07		Refratechnik Holding GmbH Co.
1 573 769	17 12 03	H01H 59/00	07/07 DU 14 02 07		NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
1 573 820	18 12 03	H01L 27/115	07/07 DU 14 02 07		Qimonda AG
1 574 062	16 12 03	H04N 7/173	07/07 DU 14 02 07		Sony Pictures Entertainment Inc.
1 574 605	01 07 04	D01G 25/00	07/06 DU 07 02 07		Oskar Dilo Maschinenfabrik KG
1 574 673	10 03 04	F01D 17/16	07/16 DU 18 04 07		BorgWarner Inc.
1 575 034	03 03 05	G10L 21/02	07/16 DU 18 04 07		Alpine Electronics, Inc.
1 575 123	12 03 04	H01Q 1/24	07/03 DU 17 01 07		Sony Ericsson Mobile Communicati

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
1 575 298	31 12 04	H04N 7/26	07/07 DU 14 02 07		SONY CORPORATION
1 575 563	05 12 03	A61K 9/16	07/07 DU 14 02 07		Pharmacia Corporation
1 575 612	30 10 03	A61K 39/13	07/04 DU 24 01 07		GlaxoSmithKline Biologicals s.a.
1 575 748	18 12 03	B29C 35/02	07/05 DU 31 01 07		Airbus UK Limited
1 575 839	29 01 04	B65D 53/06	07/02 DU 10 01 07		Ottakringer Brauerei AG
1 575 891	23 12 02	C07C 45/51	07/08 DU 21 02 07		COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDU
1 576 375	22 12 03	G01N 33/68	07/07 DU 14 02 07		Astex Therapeutics Limited
1 576 642	07 11 03	H01J 49/04	07/09 DU 28 02 07		Diagnoswiss S.A.
1 576 868	22 10 01	A01D 41/12	07/10 DU 07 03 07		CNH Belgium N.V.
1 577 412	28 11 03	C22C 38/00	07/06 DU 07 02 07		NIPPON STEEL CORPORATION
1 578 390	10 12 03	A61K 8/44	07/09 DU 28 02 07		UNILEVER PLC
1 578 612	30 10 03	B41M 3/00	07/07 DU 14 02 07		Lifescan Scotland Ltd
1 578 811	03 12 03	C08F 4/64	07/16 DU 18 04 07		INEOS EUROPE LIMITED
1 579 279	31 10 03	G05B 19/042	07/08 DU 21 02 07		International Business Machines
1 580 174	23 03 04	C04B 22/14	07/08 DU 21 02 07		Gruppo Chimico Dalton S.p.A.
1 580 850	11 08 04	H01R 13/74	07/04 DU 24 01 07		Delphi Technologies, Inc.
1 581 485	22 12 03	C07C 303/06	07/12 DU 21 03 07		BASF Aktiengesellschaft
1 581 677	26 11 03	D02J 13/00	07/03 DU 17 01 07		Oerlikon Textile GmbH Co. KG
1 582 631	02 04 04	E02B 7/28	07/05 DU 31 01 07		KWT Holding B.V.
1 586 662	13 04 05	C12Q 1/68	07/04 DU 24 01 07		Becton Dickinson and Company
1 586 705	05 12 97	D21H 23/76	07/15 DU 11 04 07		Eka Chemicals AB
1 587 022	09 04 05	G06K 7/00	07/08 DU 21 02 07		ATMEL Germany GmbH
1 588 658	22 04 05	A47L 11/40	07/03 DU 17 01 07		NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED
1 589 064	06 04 05	C08J 9/42	07/09 DU 28 02 07		tesa AG
1 589 751	19 04 04	H04N 5/74	07/05 DU 31 01 07		Sony Deutschland GmbH
1 591 387	27 04 05	B65H 1/04	07/12 DU 21 03 07		Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
1 591 577	15 04 05	D06B 11/00	07/04 DU 24 01 07		Avery Dennison Rinke GmbH
1 591 620	14 04 05	E21D 9/14	07/12 DU 21 03 07		Walter, Ignaz Prof.Dr. h.c.
1 592 091	27 04 05	H01R 13/627	07/14 DU 04 04 07		Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
1 592 128	18 04 05	H03F 3/19	07/18 DU 02 05 07		ALPS ELECTRIC CO., LTD.
1 592 472	19 11 03	A61M 5/32	07/04 DU 24 01 07		Tyco Healthcare Group LP
1 592 749	09 02 04	C08L 83/04	07/14 DU 04 04 07		Dow Corning Toray Co., Ltd.
1 593 233	21 01 04	H04L 12/28	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 593 321	07 05 04	A46B 3/04	07/04 DU 24 01 07		GlaxoSmithKline Consumer Healthc
1 593 386	26 03 04	A61K 38/17	07/08 DU 21 02 07		Charité - Universitätsmedizin Be
1 593 818	18 04 05	F01D 25/16	07/11 DU 14 03 07		ATLAS COPCO ENERGAS GMBH
1 595 132	20 02 04	G01N 1/22	07/03 DU 17 01 07		Entegris, Inc.
1 596 109	28 04 05	F16K 7/14	07/11 DU 14 03 07		A. und K. Müller GmbH Co. KG
1 597 147	23 02 04	B65B 9/14	07/06 DU 07 02 07		SEELEN A/S
1 598 996	29 04 05	H04L 12/56	07/11 DU 14 03 07		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 600 342	29 01 04	B60R 22/28	07/11 DU 14 03 07		Ashimori Industry Co., Ltd.
1 600 351	01 04 04	B61L 1/20	07/02 DU 10 01 07		Heuristics GmbH
1 601 915	24 02 04	F24F 1/00	07/08 DU 21 02 07		Behr GmbH Co. KG
1 603 150	30 05 05	H01J 29/08	07/05 DU 31 01 07		Samsung SDI Co., Ltd.

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
1 603 709	14 03 03	B24C 7/00	07/02 DU 10 01 07		Workinter Limited
1 604 843	07 06 05	B60C 27/14	07/04 DU 24 01 07		MAGGI CATENE S.p.A.
1 604 867	07 06 05	B60R 1/074	07/05 DU 31 01 07		ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.
1 604 931	03 12 03	B65H 45/22	07/10 DU 07 03 07		Koenig Bauer Aktiengesellschaft
1 606 154	12 03 04	B60T 13/66	07/08 DU 21 02 07		KNORR-BREMSE Systeme für Schien
1 606 210	22 03 04	B66C 1/00	07/06 DU 07 02 07		Noell Crane Systems GmbH
1 606 475	26 01 04	E04G 11/50	07/09 DU 28 02 07		DOKA Industrie GmbH
1 606 712	26 02 04	G06F 11/20	07/03 DU 17 01 07		Cisco Technology, Inc.
1 606 912	17 03 04	H04L 12/56	07/03 DU 17 01 07		Cisco Technology, Inc.
1 608 103	08 06 05	H04L 12/24	07/07 DU 14 02 07		LUCENT TECHNOLOGIES INC.
1 610 004	20 06 05	F16B 13/12	07/14 DU 04 04 07		SAVIO S.p.A.
1 611 318	15 01 04	F01L 1/344	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 611 332	08 04 04	F02D 11/10	07/10 DU 07 03 07		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
1 611 510	22 03 04	G06F 11/14	07/07 DU 14 02 07		Giesecke Devrient GmbH
1 611 670	19 01 04	H02P 6/18	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 612 117	28 06 05	B61H 11/00	07/09 DU 28 02 07		KNORR-BREMSE Systeme für Schien
1 612 172	27 11 02	B65H 19/12	07/10 DU 07 03 07		Koenig Bauer Aktiengesellschaft
1 612 583	29 06 04	G01T 1/29	07/08 DU 21 02 07		Agfa-Gevaert HealthCare GmbH
1 612 969	24 10 01	H04B 7/26	07/04 DU 24 01 07		Nortel Networks Limited
1 613 104	30 06 04	H04Q 7/28	07/02 DU 10 01 07		Research In Motion Limited
1 613 191	22 03 04	A47C 1/032	07/05 DU 31 01 07		Imarc S.p.A.
1 614 919	06 08 02	F16D 25/0638	07/09 DU 28 02 07		ZF Sachs AG
1 615 065	05 08 05	G02B 23/12	07/05 DU 31 01 07		Guangzhou Sat Infrared Technolog
1 616 393	06 04 04	H04B 1/707	07/02 DU 10 01 07		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 616 594	15 07 04	A61M 25/06	07/04 DU 24 01 07		Clinico Betriebsverpackungs-Gmb
1 618 149	02 04 04	C08L 5/00	07/03 DU 17 01 07		Reckitt Benckiser Healthcare (UK
1 618 296	20 12 04	F02D 41/40	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 619 487	19 07 05	G01L 7/08	07/15 DU 11 04 07		Nagano Keiki Co., Ltd.
1 619 897	21 07 05	H04N 7/18	07/10 DU 07 03 07		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 620 228	15 04 04	B23Q 7/00	07/03 DU 17 01 07		SSA System-Spann AG
1 621 368	29 07 04	B60C 27/10	07/02 DU 10 01 07		Thule S.p.A.
1 621 576	16 07 05	C08K 5/00	07/07 DU 14 02 07		Rohm and Haas Company
1 624 445	15 06 05	G10K 11/00	07/11 DU 14 03 07		ATLAS ELEKTRONIK GMBH
1 624 744	28 04 03	A01D 34/00	07/14 DU 04 04 07		MTD PRODUCTS INC.
1 624 778	14 05 04	A47C 20/04	07/06 DU 07 02 07		Hilding Anders International AB
1 625 312	06 05 04	F16D 65/095	07/13 DU 28 03 07		KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAH
1 625 351	12 05 04	G01B 11/30	07/06 DU 07 02 07		Tronox LLC
1 626 604	09 08 05	H04Q 7/38	07/10 DU 07 03 07		NTT DoCoMo, Inc.
1 626 962	10 05 04	C07D 213/54	07/09 DU 28 02 07		Pfizer Products Inc.
1 627 122	21 04 04	E05B 65/20	07/02 DU 10 01 07		TouchSensor Technologies, L.L.C.
1 627 198	22 03 04	F28D 21/00	07/08 DU 21 02 07		NORSK HYDRO ASA
1 628 662	14 05 04	A61K 31/428	07/07 DU 14 02 07		F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
1 628 764	28 05 04	B01J 35/04	07/06 DU 07 02 07		Emitec Gesellschaft für Emission
1 628 893	17 05 05	B65D 83/16	07/07 DU 14 02 07		S.C. Johnson Son, 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
1 629 276	28 05 04	G01N 33/34	07/15 DU 11 04 07		FPInnovations
1 630 180	24 05 04	C08F 220/20	07/06 DU 07 02 07		OMRON CORPORATION
1 630 789	25 08 05	G10K 11/22	07/06 DU 07 02 07		MANN+HUMMEL GmbH
1 631 033	31 08 04	H04L 29/06	07/08 DU 21 02 07		Research In Motion Limited
1 631 197	27 05 04	A61B 17/00	07/09 DU 28 02 07		Accessclosure, Inc.
1 631 328	04 06 04	A61L 15/38	07/10 DU 07 03 07		Insense Limited
1 632 631	01 07 05	E05D 7/04	07/09 DU 28 02 07		Simonswerk, Gesellschaft mit be
1 632 760	02 09 04	G01G 21/28	07/10 DU 07 03 07		METROHM AG
1 633 606	16 03 04	B60R 21/01	07/06 DU 07 02 07		ROBERT BOSCH GMBH
1 633 812	30 04 04	C08K 5/523	07/03 DU 17 01 07		Supresta LLC
1 634 348	25 02 05	H01M 8/06	07/08 DU 21 02 07		CASIO COMPUTER CO., LTD.
1 636 957	01 06 04	H04L 27/26	07/11 DU 14 03 07		Koninklijke Philips Electronics
1 638 251	15 09 04	H04L 12/24	07/07 DU 14 02 07		Research In Motion Limited
1 638 793	26 04 04	B60H 1/32	07/04 DU 24 01 07		CARRIER CORPORATION
1 640 215	22 05 03	B60R 1/00	07/10 DU 07 03 07		Fico Mirrors, S.A.
1 640 569	26 09 05	F01L 1/344	07/04 DU 24 01 07		BorgWarner Inc.
1 640 599	12 08 05	F02M 25/07	07/08 DU 21 02 07		HONDA MOTOR CO., Ltd.
1 640 621	16 07 05	F16B 7/18	07/08 DU 21 02 07		Horst Witte Entwicklungs- und Ve
1 641 439	14 06 04	A61K 9/20	07/03 DU 17 01 07		Bayer HealthCare AG
1 642 618	01 09 05	A61N 5/10	07/04 DU 24 01 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 642 657	27 09 05	B21D 26/02	07/06 DU 07 02 07		NISSAN MOTOR CO., LTD.
1 643 267	01 10 04	G01S 13/76	07/05 DU 31 01 07		C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER A
1 643 949	08 12 04	A61F 13/56	07/06 DU 07 02 07		Paul Hartmann Aktiengesellschaft
1 644 691	02 07 04	F42D 1/055	07/02 DU 10 01 07		Special Devices, Inc.
1 645 756	16 07 05	F16B 7/18	07/08 DU 21 02 07		Horst Witte Entwicklungs- und Ve
1 645 921	05 10 04	G05B 19/042	07/05 DU 31 01 07		Fehlings, Jürgen
1 646 150	23 12 03	H03L 7/085	07/07 DU 14 02 07		Infineon Technologies AG
1 646 287	22 07 04	A21D 13/04	07/02 DU 10 01 07		Health Performance Food Intern
1 646 545	06 07 04	B60T 13/68	07/09 DU 28 02 07		KNORR-BREMSE Systeme für Schien
1 646 557	15 07 04	B64C 1/20	07/12 DU 21 03 07		Telair International GmbH
1 646 560	19 07 04	B64D 1/00	07/10 DU 07 03 07		Honeywell International Inc.
1 646 663	13 07 04	C08F 26/00	07/04 DU 24 01 07		BASF Aktiengesellschaft
1 646 674	09 07 04	C08G 73/18	07/04 DU 24 01 07		Pemeas GmbH
1 647 354	12 10 05	B23Q 1/01	07/06 DU 07 02 07		Kämmerer, Sigrid
1 647 467	10 10 05	B62D 6/02	07/17 DU 25 04 07		JTEKT Corporation
1 647 689	27 09 05	F02D 41/06	07/08 DU 21 02 07		NISSAN MOTOR CO., LTD.
1 648 583	16 07 04	B01D 29/96	07/04 DU 24 01 07		Joma-Polytec Kunststofftechnik G
1 649 180	23 07 04	F16C 33/12	07/07 DU 14 02 07		Federal-Mogul Deva GmbH
1 649 253	04 07 04	G01G 11/08	07/03 DU 17 01 07		Pfister GmbH
1 649 976	16 09 05	B24B 9/10	07/07 DU 14 02 07		BIESSE S.p.A.
1 651 154	30 06 04	A61F 13/15	07/06 DU 07 02 07		Diaperroos, LLC
1 651 310	22 07 04	A61N 1/36	07/04 DU 24 01 07		MEDTRONIC, INC.
1 651 425	30 07 03	B29D 30/20	07/04 DU 24 01 07		Pirelli Tyre S.p.A.
1 651 493	12 07 04	B60T 17/22	07/08 DU 21 02 07		WABCO 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
1 651 622	04 08 04	C07D 241/42	07/06 DU 07 02 07		JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
1 651 913	03 08 04	F25D 23/02	07/04 DU 24 01 07		Arcelik Anonim Sirketi
1 653 790	23 09 05	H05K 7/20	07/14 DU 04 04 07		Francotyp-Postalia GmbH
1 654 575	13 07 04	G02B 6/43	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 655 180	03 11 04	B60R 21/01	07/11 DU 14 03 07		Delphi Technologies, Inc.
1 656 028	02 08 04	A22C 13/00	07/07 DU 14 02 07		CaseTech GmbH Co. KG
1 656 288	08 03 05	B60R 22/46	07/04 DU 24 01 07		TAKATA CORPORATION
1 656 379	11 08 04	C07D 487/04	07/02 DU 10 01 07		Merck Co., Inc.
1 656 635	24 07 04	G06K 19/077	07/14 DU 04 04 07		Mühlbauer AG
1 657 029	17 02 05	B25H 3/00	07/03 DU 17 01 07		Lea Way Hand Tool Corporation
1 658 212	04 08 04	B60T 11/236	07/10 DU 07 03 07		Continental Teves AG Co. oHG
1 658 230	24 08 04	B65H 18/02	07/07 DU 14 02 07		Metso Paper, Inc.
1 658 471	20 08 04	G01B 21/04	07/03 DU 17 01 07		B.R. Deutschland, vertr.d.d. Bun
1 658 876	06 05 05	A61M 25/06	07/08 DU 21 02 07		Clinico Betriebsverpachtungs-Gmb
1 658 972	18 11 04	B32B 27/32	07/05 DU 31 01 07		Mondo S.p.A.
1 659 867	23 08 04	A22C 13/00	07/08 DU 21 02 07		Kalle GmbH
1 661 064	26 04 04	G06K 9/20	07/10 DU 07 03 07		Océ-Technologies B.V.
1 662 909	06 05 05	A23L 1/308	07/04 DU 24 01 07		Curti, Alessandro
1 663 621	02 09 04	B29C 65/14	07/03 DU 17 01 07		Hellermann Tyton GmbH
1 664 353	17 09 04	C21B 3/08	07/03 DU 17 01 07		Siemens VAI Metals Technologies
1 664 639	13 09 04	F25C 1/10	07/04 DU 24 01 07		Multibrás S.A. Eletrodomésticos
1 664 650	27 07 04	F28D 7/02	07/08 DU 21 02 07		SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MA
1 664 837	09 09 04	G01S 13/93	07/08 DU 21 02 07		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1 665 731	26 03 04	H04L 29/08	07/06 DU 07 02 07		Sony Ericsson Mobile Communicati
1 665 735	13 09 04	H04L 29/08	07/09 DU 28 02 07		BRITISH TELECOMMUNICATIONS publi
1 667 862	14 09 04	B60H 1/00	07/10 DU 07 03 07		Thermo King Deutschland GmbH
1 668 041	14 09 04	C08F 8/12	07/04 DU 24 01 07		BASF Aktiengesellschaft
1 669 157	07 12 04	B23K 26/38	07/14 DU 04 04 07		Delphi Technologies, Inc.
1 669 185	08 12 05	B29C 47/90	07/03 DU 17 01 07		INOEX GmbH
1 670 743	16 08 04	C07C 51/367	07/07 DU 14 02 07		Syngenta Limited
1 670 860	08 09 04	C08L 63/10	07/14 DU 04 04 07		ALBEMARLE CORPORATION
1 671 315	27 04 05	G10L 11/00	07/18 DU 02 05 07		Fraunhofer-Gesellschaft zur För
1 672 747	12 12 05	H01R 13/629	07/14 DU 04 04 07		Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
1 673 282	16 10 03	B65B 31/04	07/08 DU 21 02 07		Braun GmbH
1 673 912	15 10 04	H04L 25/02	07/06 DU 07 02 07		Infineon Technologies AG
1 674 435	22 12 04	C04B 28/00	07/10 DU 07 03 07		Pavatex SA
1 674 544	08 12 05	C09J 7/02	07/08 DU 21 02 07		tesa AG
1 675 702	04 10 04	B23P 6/00	07/11 DU 14 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 676 153	15 10 04	G01V 1/26	07/10 DU 07 03 07		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
1 676 287	25 08 04	H01H 59/00	07/09 DU 28 02 07		MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.
1 676 995	30 12 04	F02M 25/07	07/06 DU 07 02 07		C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER A
1 677 850	22 10 04	A61L 29/14	07/04 DU 24 01 07		Covidien AG
1 679 300	28 11 05	C07C 69/33	07/18 DU 02 05 07		RIKEN VITAMIN CO., LTD.
1 685 126	18 10 04	C07D 403/10	07/12 DU 21 03 07		Teva Pharmaceutical Industries L

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
1 685 325	15 10 04	F02M 59/10	07/12 DU 21 03 07		Delphi Technologies, Inc.
1 685 393	29 10 04	G01N 27/327	07/08 DU 21 02 07		Lifescan Scotland Ltd
1 687 013	25 05 04	A61K 36/00	07/07 DU 14 02 07		Greifenstein, Peter
1 687 595	22 10 03	G01F 1/84	07/07 DU 14 02 07		Micro Motion, Inc.
1 692 118	13 12 04	C07D 267/00	07/16 DU 18 04 07		Sosei R D Ltd.
1 694 318	13 12 04	A61K 31/135	07/11 DU 14 03 07		SCHWARZ PHARMA AG
1 696 930	13 12 04	A61K 31/5383	07/15 DU 11 04 07		N.V. Organon
1 704 149	06 01 05	C07D 487/16	07/10 DU 07 03 07		TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD
1 704 308	14 12 04	F01N 3/023	07/15 DU 11 04 07		Johnson Matthey Public Limited C
1 704 384	22 11 04	G01B 9/02	07/14 DU 04 04 07		ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, I
1 707 089	22 02 06	A47J 31/42	07/18 DU 02 05 07		Saeco IPR Limited

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
0 691 639	04 07 95	G09G 3/36	06/51 DU 20 12 06	SHARP KABUSHIKI KAISHA
0 701 182	08 09 95	G03G 15/20	06/51 DU 20 12 06	CANON KABUSHIKI KAISHA
0 804 828	21 10 96	H02K 3/28	06/51 DU 20 12 06	MAXTOR CORPORATION
0 817 080	30 06 97	G06F 12/08	06/51 DU 20 12 06	SUN MICROSYSTEMS, INC.
0 833 660	05 06 96	A61K 39/02	06/51 DU 20 12 06	Yale University
0 836 476	27 06 96	A61K 31/232	06/51 DU 20 12 06	Ammar, Khodor
0 840 935	17 06 96	G06F 13/00	06/51 DU 20 12 06	INTEL CORPORATION
0 877 299	21 01 97	G03G 9/113	06/51 DU 20 12 06	Kyocera Corporation
0 903 832	13 01 98	H02J 7/16	06/51 DU 20 12 06	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAIS
0 905 483	09 09 98	G01C 21/20	06/51 DU 20 12 06	CANON KABUSHIKI KAISHA
0 905 865	25 09 98	H02K 15/14	06/51 DU 20 12 06	MINEBEA Co., Ltd.
0 914 364	21 07 97	C08J 3/00	06/51 DU 20 12 06	FILM SPECIALTIES, INC.
0 917 013	13 11 98	G03G 15/23	06/51 DU 20 12 06	CANON KABUSHIKI KAISHA
0 933 711	21 01 99	G06F 12/06	06/51 DU 20 12 06	Infineon Technologies AG
0 950 266	26 05 97	H01M 4/96	06/51 DU 20 12 06	Ballard Power Systems Inc.
0 956 953	15 04 99	B41J 2/16	06/51 DU 20 12 06	CANON KABUSHIKI KAISHA
0 964 255	08 06 98	G01R 31/04	06/51 DU 20 12 06	Hewlett-Packard Company A Delaw
0 965 987	16 06 99	G11B 11/10	06/51 DU 20 12 06	SHARP KABUSHIKI KAISHA
0 982 925	30 03 99	H04N 1/04	06/51 DU 20 12 06	Hewlett-Packard Company A Delaw
0 984 148	27 08 99	F02D 43/00	06/51 DU 20 12 06	Ford Global Technologies, Inc.
0 992 802	16 09 99	G01R 31/27	06/51 DU 20 12 06	Agilent Technologies, Inc.
0 994 550	11 10 99	H02K 1/27	06/51 DU 20 12 06	VEM Sachsenwerk GmbH
0 997 298	29 10 99	B41J 2/21	06/51 DU 20 12 06	CANON KABUSHIKI KAISHA
0 999 601	26 10 99	H01L 31/048	06/51 DU 20 12 06	Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
1 008 452	06 12 99	B41J 2/14	06/51 DU 20 12 06	CANON KABUSHIKI KAISHA
1 018 210	08 09 98	H02N 2/00	06/51 DU 20 12 06	Borealis Technical Limited
1 026 374	28 01 00	F01N 3/20	06/51 DU 20 12 06	Mazda Motor Corporation
1 027 027	25 09 98	A61K 6/00	06/51 DU 20 12 06	AUCKLAND UNISERVICES LIMITED
1 028 780	09 10 98	A61N 1/38	06/51 DU 20 12 06	St. Jude Medical AB
1 037 549	09 12 98	A47J 37/04	06/51 DU 20 12 06	Adler-Nissen, Jens
1 048 903	11 04 00	F24D 3/14	06/51 DU 20 12 06	Krumrey, Siegfried
1 055 903	16 05 00	G01B 11/06	06/51 DU 20 12 06	LUXTRON CORPORATION
1 058 010	27 12 99	F15B 11/05	06/51 DU 20 12 06	HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY C
1 075 821	08 08 00	A61B 18/22	06/51 DU 20 12 06	TERUMO KABUSHIKI KAISHA
1 090 181	28 05 99	D21C 11/00	06/51 DU 20 12 06	U.S. BORAX INC.
1 091 145	04 10 00	F16H 13/08	06/51 DU 20 12 06	SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
1 092 612	09 10 00	B62D 21/16	06/51 DU 20 12 06	Volvo Personvagnar AB
1 104 005	14 11 00	H01J 61/06	06/51 DU 20 12 06	Philips Intellectual Property
1 111 238	20 12 00	F04B 27/18	06/51 DU 20 12 06	KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOK
1 115 893	14 09 99	C23C 4/00	06/51 DU 20 12 06	FRENZELIT-WERKE GMBH CO. KG
1 116 324	25 08 99	H03F 3/45	06/51 DU 20 12 06	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.
1 122 545	09 01 01	G01R 31/28	06/51 DU 20 12 06	Mazda Motor Corporation
1 124 579	20 10 99	A61K 39/395	06/51 DU 20 12 06	Textron Automotive Company Inc.
1 135 053	30 09 00	A61B 5/00	06/51 DU 20 12 06	INSTRUMENTARIUM 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	Nom du déposant et/ou titulaire
1 138 500	27 03 01	B41J 2/165	06/51 DU 20 12 06	SEIKO EPSON CORPORATION
1 146 891	05 01 00	A61K 38/17	06/51 DU 20 12 06	Medstar Research Institute
1 147 123	25 01 00	C07H 21/04	06/51 DU 20 12 06	Yale University
1 147 895	14 04 01	B41F 33/00	06/51 DU 20 12 06	MAN Roland Druckmaschinen AG
1 153 533	16 02 00	H05K 5/00	06/51 DU 20 12 06	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 154 243	12 05 00	G01F 1/84	06/51 DU 20 12 06	Endress + Hauser Flowtec AG
1 156 308	23 04 01	G01G 3/14	06/51 DU 20 12 06	SARTORIUS AG
1 157 859	08 05 01	B60C 11/12	06/51 DU 20 12 06	Nokian Tyres PLC.
1 158 853	22 10 99	A01M 1/22	06/51 DU 20 12 06	2 R Reha Technik GmbH
1 161 924	12 02 99	A61B 5/00	06/51 DU 20 12 06	Trushin, Alexei Ivanovich
1 162 097	28 05 01	B60J 7/22	06/51 DU 20 12 06	Inalfa Roof Systems Group B.V.
1 163 894	11 06 01	A61F 13/15	06/51 DU 20 12 06	SCA Hygiene Products AB
1 166 193	08 02 00	G06F 1/00	06/51 DU 20 12 06	Nokia Corporation
1 175 951	19 07 01	B23K 11/00	06/51 DU 20 12 06	ELPATRONIC AG
1 180 277	25 05 00	H04L 9/30	06/51 DU 20 12 06	Ncipher Corporation Limited
1 191 131	24 03 00	D01F 9/127	06/51 DU 20 12 06	SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA
1 191 161	31 08 01	E04B 7/20	06/51 DU 20 12 06	EWALD DÖRKEN AG
1 198 060	10 10 01	H02P 8/00	06/51 DU 20 12 06	YAZAKI CORPORATION
1 198 671	30 03 01	F02M 61/16	06/51 DU 20 12 06	CATERPILLAR INC.
1 199 837	16 10 01	H04L 7/033	06/51 DU 20 12 06	SEIKO EPSON CORPORATION
1 201 326	04 10 01	B21B 35/12	06/51 DU 20 12 06	SMS Demag AG
1 207 336	26 10 01	F16M 11/04	06/51 DU 20 12 06	Leica Microsystems (Schweiz) AG
1 210 050	17 03 00	A47D 5/00	06/51 DU 20 12 06	Rosenberg, Frank
1 223 137	11 01 02	B65H 9/00	06/51 DU 20 12 06	Dieffenbacher GmbH + Co. KG
1 226 283	12 09 00	C21B 13/14	06/51 DU 20 12 06	Danieli Technology, Inc.
1 233 058	16 11 00	C12N 5/02	06/51 DU 20 12 06	RIKEN
1 233 166	15 02 02	F02D 41/04	06/51 DU 20 12 06	Mazda Motor Corporation
1 236 452	27 10 00	A61F 6/04	06/51 DU 20 12 06	OKAMOTO INDUSTRIES, INC.
1 241 478	12 03 02	G01N 33/68	06/51 DU 20 12 06	Menzel, Ingrid, Dr.
1 250 497	02 02 01	E04B 2/00	06/51 DU 20 12 06	Skyline Displays, Inc.
1 251 309	19 04 02	F23D 11/10	06/51 DU 20 12 06	Combustion Components Associates
1 253 245	23 04 01	E01B 26/00	06/51 DU 20 12 06	Büse, Hans-Joachim
1 254 628	03 05 01	A61B 5/00	06/51 DU 20 12 06	GE Healthcare Finland Oy
1 260 687	22 02 01	F02B 23/08	06/51 DU 20 12 06	MIKUNI CORPORATION
1 262 409	13 05 02	B65B 19/22	06/51 DU 20 12 06	G.D SOCIET. PER AZIONI
1 272 444	22 03 01	C07B 37/02	06/51 DU 20 12 06	ExxonMobil Chemical Patents, Inc
1 274 643	27 12 00	B66B 5/18	06/51 DU 20 12 06	Korea Occupational Safety Heal
1 276 720	27 04 01	C07D 209/12	06/51 DU 20 12 06	Baxter Healthcare S.A.
1 282 648	23 10 01	C08F 2/32	06/51 DU 20 12 06	NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
1 285 163	29 05 00	F02M 35/024	06/51 DU 20 12 06	Wijaya, Heru Prasanta
1 285 648	25 07 02	A61K 8/04	06/51 DU 20 12 06	Beiersdorf AG
1 286 864	06 06 01	B60R 21/01	06/51 DU 20 12 06	AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY IN
1 290 274	04 04 01	D21F 1/66	06/51 DU 20 12 06	Metso Paper, Inc.
1 292 728	14 06 01	D03J 1/14	06/51 DU 20 12 06	Stäubli AG Pfäffikon

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
1 294 538	14 06 01	B24C 3/06	06/51 DU 20 12 06	Cold Cut Systems Svenska AB
1 295 097	14 06 01	G01L 19/12	06/51 DU 20 12 06	IFD Internal Fault Detector Corp
1 299 537	06 07 01	C12N 15/12	06/51 DU 20 12 06	AdProTech Limited
1 300 281	30 08 02	B60N 3/10	06/51 DU 20 12 06	fischer automotive systems GmbH
1 302 138	07 10 02	A47J 31/44	06/51 DU 20 12 06	JURA ELEKTROAPPARATE AG
1 306 720	25 10 02	G03C 1/498	06/51 DU 20 12 06	FUJIFILM Corporation
1 307 632	12 07 01	E21B 17/00	06/51 DU 20 12 06	WEATHERFORD/LAMB, INC.
1 308 647	04 10 01	F16H 55/36	06/51 DU 20 12 06	Kittner Heinrich
1 310 706	30 10 02	F16H 48/28	06/51 DU 20 12 06	ILLINOIS TOOL WORKS INC.
1 312 157	24 08 01	H03D 7/12	06/51 DU 20 12 06	SiGe Semiconductor Inc.
1 328 970	17 10 01	H01L 21/336	06/51 DU 20 12 06	Infineon Technologies AG
1 330 816	03 10 01	G10L 15/22	06/51 DU 20 12 06	INTEL CORPORATION
1 330 963	22 01 03	A41D 13/012	06/51 DU 20 12 06	Richards, Kelvin
1 331 854	30 10 01	A23G 9/20	06/51 DU 20 12 06	NESTEC S.A.
1 332 433	26 10 01	G06F 11/00	06/51 DU 20 12 06	Availigent, Inc.
1 334 156	08 11 01	C09B 67/00	06/51 DU 20 12 06	Ciba Specialty Chemicals Holding
1 334 472	02 11 01	G07D 7/00	06/51 DU 20 12 06	UNISYS CORPORATION
1 334 763	23 10 01	B01D 69/00	06/51 DU 20 12 06	KANEKA CORPORATION
1 342 828	11 02 03	D06F 58/24	06/51 DU 20 12 06	Blum, Theodor
1 345 157	13 03 02	G06K 7/10	06/51 DU 20 12 06	DATALOGIC S.P.A.
1 348 702	27 03 03	C07D 285/24	06/51 DU 20 12 06	FUJIFILM Corporation
1 350 429	04 04 03	A01G 9/14	06/51 DU 20 12 06	Totaal Techniek Frans van Zaal B
1 357 935	19 04 01	A61K 38/22	06/51 DU 20 12 06	Sciclone Pharmaceuticals, Inc.
1 366 829	28 05 02	B07B 4/08	06/51 DU 20 12 06	DDS Technologies USA, Inc.
1 366 952	10 05 03	B60N 3/10	06/51 DU 20 12 06	fischer automotive systems GmbH
1 367 298	27 05 03	F16H 48/08	06/51 DU 20 12 06	DANA CORPORATION
1 369 470	21 05 03	C10M 169/04	06/51 DU 20 12 06	Infineum International Limited
1 377 746	04 04 02	F02M 61/10	06/51 DU 20 12 06	Wärtsilä Finland Oy
1 379 350	19 03 02	B23D 36/00	06/51 DU 20 12 06	Gefiropoulos, Stavros
1 379 556	15 04 02	C07K 16/14	06/51 DU 20 12 06	Cotde, Inc.
1 381 739	30 03 02	E04B 2/76	06/51 DU 20 12 06	Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.
1 392 632	18 04 02	C07C 403/24	06/51 DU 20 12 06	Adisseo France S.A.S.
1 394 047	23 04 03	B65B 31/00	06/51 DU 20 12 06	Hemmersbach, Frank
1 400 136	15 06 01	H04Q 7/22	06/51 DU 20 12 06	Nokia Corporation
1 405 388	28 05 02	H02K 16/04	06/51 DU 20 12 06	ROBERT BOSCH GMBH
1 406 771	15 07 02	B60B 3/06	06/51 DU 20 12 06	MAYTAG CORPORATION
1 407 320	28 06 02	G02F 1/167	06/51 DU 20 12 06	E Ink Corporation
1 413 889	23 10 03	G01N 35/10	06/51 DU 20 12 06	SYSMEX CORPORATION
1 415 070	23 05 02	F01L 9/02	06/51 DU 20 12 06	ROBERT BOSCH GMBH
1 418 462	01 07 03	G02F 1/225	06/51 DU 20 12 06	OMRON CORPORATION
1 425 755	21 08 02	G11C 15/00	06/51 DU 20 12 06	Netlogic Microsystems, Inc.
1 428 098	26 07 02	G06F 1/00	06/51 DU 20 12 06	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL C
1 428 732	21 11 03	B60R 21/26	06/51 DU 20 12 06	TRW Automotive Safety Systems Gm
1 430 548	28 08 02	H01L 45/00	06/51 DU 20 12 06	MICRON TECHNOLOGY, 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	Nom du déposant et/ou titulaire
1 432 560	16 08 02	B29B 7/40	06/51 DU 20 12 06	Bühler AG
1 432 587	21 08 02	B41J 2/20	06/51 DU 20 12 06	Silverbrook Research Pty. Limite
1 433 381	18 12 03	A21B 1/42	06/51 DU 20 12 06	JAN Entwicklung GbR
1 435 188	12 10 01	H04Q 7/38	06/51 DU 20 12 06	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
1 440 522	23 09 02	H04B 1/707	06/51 DU 20 12 06	D.S.P.C. Technologies LTD.
1 441 099	07 01 04	E05F 5/02	06/51 DU 20 12 06	Grass GmbH
1 444 329	22 10 02	C12N 5/06	06/51 DU 20 12 06	THE GOVERNMENT OF THE UNITED STA
1 447 449	25 10 02	C12N 15/54	06/51 DU 20 12 06	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd
1 448 043	31 10 02	A01B 29/06	06/51 DU 20 12 06	KAASTRUP, Soren
1 451 979	27 11 01	H04L 12/56	06/51 DU 20 12 06	Nokia Corporation
1 452 468	28 02 03	B65G 47/30	06/51 DU 20 12 06	HITECH SYSTEMS S.r.l.
1 452 584	23 02 04	C12F 3/06	06/51 DU 20 12 06	Universität Hohenheim
1 460 775	18 03 03	H04B 3/54	06/51 DU 20 12 06	POWER ONE ITALY S.p.A.
1 460 901	28 11 02	A22B 1/00	06/51 DU 20 12 06	Slagteriernes Forskningsinstitut
1 461 376	21 10 02	C08J 7/00	06/51 DU 20 12 06	3M Innovative Properties Company
1 464 836	16 03 04	F04B 27/10	06/51 DU 20 12 06	Valeo Compressor Europe GmbH
1 466 857	30 03 04	B66F 9/075	06/51 DU 20 12 06	STILL WAGNER GmbH Co KG
1 468 988	18 03 04	C07C 323/07	06/51 DU 20 12 06	Merck Patent GmbH
1 471 019	13 10 03	B65H 15/00	06/51 DU 20 12 06	Hewlett-Packard Development Comp
1 475 886	06 05 03	H03F 3/217	06/51 DU 20 12 06	Fraunhofer-Gesellschaft zur För
1 476 041	16 01 03	A44B 18/00	06/51 DU 20 12 06	VELCRO INDUSTRIES B.V.
1 479 923	23 05 03	F16B 12/14	06/51 DU 20 12 06	Zwissler, Ruedi Gestalter SWB
1 481 812	25 05 04	B41M 5/50	06/51 DU 20 12 06	FUJIFILM Corporation
1 484 444	10 02 03	D21F 9/02	06/51 DU 20 12 06	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD
1 487 071	01 06 04	H01S 3/067	06/51 DU 20 12 06	FUJIKURA LTD.
1 488 028	18 03 03	D01H 1/08	06/51 DU 20 12 06	Oerlikon Textile GmbH Co. KG
1 488 030	18 03 03	D01H 9/06	06/51 DU 20 12 06	Oerlikon Textile GmbH Co. KG
1 488 284	06 03 03	G03F 1/14	06/51 DU 20 12 06	INTEL CORPORATION
1 491 739	19 06 03	F01P 3/20	06/51 DU 20 12 06	AB VOLVO PENTA
1 495 025	04 04 03	C07D 487/22	06/51 DU 20 12 06	BASF Aktiengesellschaft
1 499 210	15 11 99	A44C 3/00	06/51 DU 20 12 06	Quickbutton Badges AB
1 499 798	15 03 03	F02B 67/00	06/51 DU 20 12 06	DaimlerChrysler AG
1 504 201	11 04 03	F16C 39/06	06/51 DU 20 12 06	Silphenix GmbH
1 507 657	23 04 03	B32B 27/08	06/51 DU 20 12 06	Rubbermaid Incorporated
1 508 668	14 07 04	F01D 5/00	06/51 DU 20 12 06	Alstom Technology Ltd
1 512 246	10 06 02	H04L 12/18	06/51 DU 20 12 06	Caplin Systems Limited
1 513 216	09 04 02	H01M 12/06	06/51 DU 20 12 06	The Gillette Company
1 516 782	19 09 03	B60Q 1/076	06/51 DU 20 12 06	SAIA-Burgess Murten AG
1 524 193	08 10 04	B65C 9/25	06/51 DU 20 12 06	SEIKO INSTRUMENTS INC.
1 527 241	07 08 03	E04F 15/04	06/51 DU 20 12 06	Proflex GmbH
1 529 102	12 08 03	C12C 5/02	06/51 DU 20 12 06	Scheler, Günther
1 529 213	07 08 03	G01N 33/487	06/51 DU 20 12 06	Nederlandse Organisatie voor To
1 529 553	05 11 03	A61N 5/10	06/51 DU 20 12 06	NeoVista, Inc.
1 532 723	11 08 03	H02K 11/04	06/51 DU 20 12 06	MINEBEA 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	Nom du déposant et/ou titulaire
1 534 778	10 07 03	C08K 5/12	06/51 DU 20 12 06	CPH Innovations Corp.
1 553 334	23 12 04	F16J 15/08	06/51 DU 20 12 06	ISHIKAWA GASKET CO. LTD.
1 554 200	16 10 03	B65G 45/22	06/51 DU 20 12 06	JohnsonDiversey, Inc.
1 562 759	30 10 03	B42F 15/00	06/51 DU 20 12 06	Fountain Technologies B.V.
1 568 632	18 02 05	B65G 47/51	06/51 DU 20 12 06	G.D SOCIET. PER AZIONI
1 572 427	26 09 03	B27L 5/04	06/51 DU 20 12 06	Grenzebach BSH GmbH
1 572 603	12 09 03	C07C 1/20	06/51 DU 20 12 06	ExxonMobil Chemical Patents, Inc
1 581 722	14 11 03	E21D 9/10	06/51 DU 20 12 06	Duden, Sandra
1 587 748	31 12 02	B65F 1/16	06/51 DU 20 12 06	Hellenic Environmental Systems I
1 588 936	02 07 04	B63B 25/00	06/51 DU 20 12 06	Shin Kurushima Dockyard Co., Ltd
1 597 473	08 10 03	F02M 45/08	06/51 DU 20 12 06	ROBERT BOSCH GMBH
1 600 665	24 05 04	F16H 25/20	06/51 DU 20 12 06	Canonica, Hans-Peter
1 604 572	28 05 05	A22C 11/00	06/51 DU 20 12 06	Wiedenmann, Eberhard
1 607 355	17 06 04	B65H 31/24	06/51 DU 20 12 06	KBA-GIORI S.A.
1 626 217	12 08 04	F16L 15/00	06/51 DU 20 12 06	IBP Conex Limited
1 633 258	21 02 04	A61B 17/68	06/51 DU 20 12 06	GAUSEPOHL, Thomas
1 634 313	06 05 04	H01H 47/32	06/51 DU 20 12 06	Wärtsilä Finland Oy
1 638 402	08 06 04	A01N 47/38	06/51 DU 20 12 06	BASF Aktiengesellschaft
1 638 803	30 06 04	B60N 2/28	06/51 DU 20 12 06	Concord GmbH
1 645 215	04 10 05	A47J 31/56	06/51 DU 20 12 06	Quality Espresso, SA
1 648 668	19 05 04	B27B 1/00	06/51 DU 20 12 06	Esterer WD GmbH Co. KG

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.

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

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
1 225 194	02/30 DU 24 07 02	C08G 77/04	
1 354 980	03/43 DU 22 10 03	C23C 16/40	
1 520 582	05/14 DU 06 04 05	A61K 31/69	
1 780 520	07/18 DU 02 05 07	G01G 19/414	
1 791 591	07/23 DU 06 06 07	A61M 29/00	

3.4 CORRECTIONS ET/OU MODIFICATIONS

NÉANT

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	297
6.2	Décisions de constatation de déchéance inscrites au RNB	néant
6.3	Corrections et/ou modifications	309

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		Nature et numéro de la demande ou du titre			Numéro de l'inscription		Nature et numéro de la demande ou du titre			Numéro de l'inscription	
Transmission totale de propriété					EP	0610603	159515			EP	0754969	159515		
FR	0202782	159479			EP	0610605	159515			EP	0758836	159449		
FR	0206222	159483			EP	0614769	159515			EP	0768041	159528		
FR	0305139	159507			EP	0616641	159514			EP	0769197	159504		
FR	0310364	159452			EP	0627319	159515			EP	0769197	159505		
FR	0409707	159445			EP	0635297	159471			EP	0775592	159515		
FR	0410351	159456			EP	0638379	159526			EP	0775595	159515		
FR	0412233	159448			EP	0639319	159449			EP	0779539	159515		
FR	0503524	159462			EP	0639818	159515			EP	0782043	159515		
FR	0511242	159520			EP	0639819	159515			EP	0785445	159515		
FR	0512376	159518			EP	0641669	159515			EP	0789481	159515		
FR	0513254	159457			EP	0648254	159515			EP	0792696	159469		
FR	9001016	159506			EP	0654761	159515			EP	0803591	159515		
FR	9214604	159506			EP	0654762	159515			EP	0803763	159515		
FR	9405872	159506			EP	0660599	159515			EP	0809142	159515		
FR	9410133	159506			EP	0669875	159515			EP	0810467	159515		
FR	9601188	159506			EP	0669876	159515			EP	0821269	159515		
FR	9805432	159456			EP	0674187	159515			EP	0821271	159515		
EP	0315901	159515			EP	0679909	159515			EP	0821272	159515		
EP	0333389	159517			EP	0684728	159515			EP	0823691	159515		
EP	0338479	159471			EP	0685548	159515			EP	0831180	159451		
EP	0345173	159506			EP	0685760	159515			EP	0835920	159515		
EP	0379823	159506			EP	0687572	159515			EP	0836116	159515		
EP	0507706	159506			EP	0689047	159515			EP	0839337	159515		
EP	0510753	159515			EP	0690611	159515			EP	0839338	159515		
EP	0519122	159515			EP	0691211	159515			EP	0840906	159515		
EP	0522609	159515			EP	0692733	159515			EP	0844896	159498		
EP	0523771	159515			EP	0704716	159515			EP	0846564	159515		
EP	0527524	159515			EP	0707978	159515			EP	0846565	159515		
EP	0543192	159515			EP	0710013	159515			EP	0846962	159515		
EP	0546600	159515			EP	0717822	159530			EP	0848286	159515		
EP	0549009	159515			EP	0724167	159515			EP	0851284	159515		
EP	0558609	159454			EP	0726852	159515			EP	0851285	159515		
EP	0564011	159515			EP	0727696	159515			EP	0857578	159515		
EP	0567174	159515			EP	0730196	159515			EP	0859244	159515		
EP	0567175	159515			EP	0734660	159469			EP	0860288	159515		
EP	0567176	159515			EP	0736586	159515			EP	0862066	159515		
EP	0567579	159455			EP	0741361	159515			EP	0866342	159515		
EP	0574969	159515			EP	0741371	159515			EP	0887769	159515		
EP	0576054	159515			EP	0742536	159515			EP	0889355	159515		
EP	0581083	159515			EP	0745657	159515			EP	0903622	159515		
EP	0583823	159515			EP	0751200	159515			EP	0903623	159515		
EP	0610602	159515			EP	0752616	159515			EP	0903624	159515		

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	0903625	159515
EP	0903626	159515
EP	0903627	159515
EP	0903628	159515
EP	0903844	159515
EP	0904564	159515
EP	0908845	159515
EP	0912104	159528
EP	0919856	159515
EP	0919858	159515
EP	0921434	159515
EP	0922995	159515
EP	0923842	159461
EP	0924098	159515
EP	0949937	159499
EP	0951312	159500
EP	0953867	159515
EP	0962814	159515
EP	0962815	159515
EP	0964300	159515
EP	0967620	159515
EP	0978760	159515
EP	0987592	159515
EP	1001276	159515
EP	1001277	159515
EP	1001370	159515
EP	1004929	159515
EP	1006405	159515
EP	1014179	159515
EP	1024713	159469
EP	1045282	159515
EP	1048335	159471
EP	1061968	159467
EP	1063505	159515
EP	1076597	159460
EP	1081070	159508
EP	1092158	159504
EP	1092158	159505
EP	1092160	159504
EP	1092160	159505
EP	1113458	159515
EP	1146387	159515
EP	1148511	159463

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	1156959	159509
EP	1159190	159509
EP	1168062	159515
EP	1186948	159515
EP	1188352	159449
EP	1191393	159515
EP	1199094	159471
EP	1209905	159515
EP	1209906	159515
EP	1211092	159515
EP	1211889	159515
EP	1234677	159515
EP	1245403	159515
EP	1247654	159515
EP	1262825	159515
EP	1288148	159515
EP	1292474	159509
EP	1301138	159525
EP	1305251	159501
EP	1345170	159515
EP	1347414	159515
EP	1380259	159515
EP	1398662	159515
EP	1418998	159524
EP	1420292	159515
EP	1420293	159515
EP	1422551	159515
EP	1427518	159478
EP	1431059	159515
EP	1431814	159515
EP	1443525	159515
EP	1451063	159509
EP	1472189	159484
EP	1562642	159482
Transmission partielle de propriété		
EP	0837768	159512
EP	0978099	159516
EP	1169506	159512
EP	1175532	159512
EP	1193132	159458
EP	1288035	159485
Concession de licence		
FR	0206719	159447

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	0408951	159446
FR	0506358	159536
FR	0553045	159473
FR	9205338	159537
EP	1386557	159450
Radiation de gage		
FR	0206619	159522
FR	0400451	159522
FR	8200886	159522
FR	8903747	159522
FR	9115721	159522
FR	9502427	159522
FR	9503199	159522
FR	9503860	159522
FR	9503862	159522
FR	9513137	159522
FR	9715102	159522
FR	9903878	159522
Changement de nom, de dénomination		
FR	0000240	159466
FR	0001754	159466
FR	0001860	159466
FR	0004512	159466
FR	0005408	159466
FR	0005730	159521
FR	0008531	159521
FR	0015506	159466
FR	0015511	159466
FR	0016424	159521
FR	0016974	159466
FR	0016977	159521
FR	0102910	159521
FR	0107691	159466
FR	0107692	159466
FR	0107811	159521
FR	0109872	159521
FR	0110661	159521
FR	0115998	159466
FR	0201231	159521
FR	0202657	159466
FR	0202660	159466
FR	0203535	159521
FR	0203636	159521

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	0204034	159466
FR	0204638	159521
FR	0207163	159521
FR	0207884	159466
FR	0211487	159521
FR	0211937	159521
FR	0213093	159466
FR	0213620	159521
FR	0214197	159521
FR	0214542	159521
FR	0215085	159521
FR	0215487	159466
FR	0215607	159521
FR	0215935	159521
FR	0301684	159521
FR	0303964	159521
FR	0304251	159521
FR	0307225	159521
FR	0309166	159466
FR	0309742	159521
FR	0309921	159521
FR	0310016	159521
FR	0311459	159466
FR	0311461	159466
FR	0311510	159466
FR	0312002	159521
FR	0312012	159480
FR	0312421	159521
FR	0313950	159466
FR	0314640	159521
FR	0315111	159521
FR	0315182	159466
FR	0315183	159466
FR	0315184	159466
FR	0315185	159466
FR	0315186	159466
FR	0315187	159466
FR	0400919	159466
FR	0401187	159521
FR	0401188	159521
FR	0401486	159521
FR	0402500	159521
FR	0403716	159521

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	0403791	159521
FR	0404347	159521
FR	0404970	159521
FR	0405499	159521
FR	0405500	159466
FR	0405821	159521
FR	0408637	159466
FR	0408999	159521
FR	0410971	159521
FR	0411614	159521
FR	0412109	159481
FR	0412708	159466
FR	0413155	159521
FR	0413753	159480
FR	0413866	159521
FR	0413921	159521
FR	0413990	159466
FR	0413991	159466
FR	0414048	159521
FR	0450021	159510
FR	0502495	159521
FR	0503696	159521
FR	0503747	159521
FR	0504330	159521
FR	0504332	159521
FR	0505276	159521
FR	0505473	159527
FR	0506082	159521
FR	0506512	159521
FR	0507220	159521
FR	0509228	159466
FR	0510141	159521
FR	0511271	159521
FR	0511724	159521
FR	0512853	159521
FR	0513150	159521
FR	0513466	159521
FR	0513471	159521
FR	0513472	159521
FR	0550528	159534
FR	0550573	159534
FR	0551751	159534
FR	0551752	159534

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	0552509	159534
FR	1153396	159466
FR	8809025	159466
FR	8912920	159466
FR	9002817	159521
FR	9008835	159466
FR	9009446	159466
FR	9011282	159466
FR	9014538	159521
FR	9112242	159466
FR	9207916	159466
FR	9215788	159521
FR	9215789	159521
FR	9301180	159521
FR	9306469	159521
FR	9308433	159521
FR	9308828	159521
FR	9311519	159521
FR	9312917	159521
FR	9315826	159466
FR	9400284	159521
FR	9402054	159466
FR	9403154	159521
FR	9403357	159521
FR	9403490	159521
FR	9410008	159521
FR	9410434	159521
FR	9414987	159466
FR	9415874	159466
FR	9501026	159466
FR	9506747	159480
FR	9507857	159466
FR	9509166	159466
FR	9514651	159521
FR	9515418	159521
FR	9600226	159521
FR	9601891	159521
FR	9603408	159521
FR	9608092	159466
FR	9611870	159466
FR	9611871	159466
FR	9613725	159443
FR	9613725	159444

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	9704228	159521
FR	9706990	159521
FR	9708285	159521
FR	9708873	159466
FR	9709182	159521
FR	9709183	159521
FR	9714511	159466
FR	9801553	159466
FR	9808942	159521
FR	9813023	159521
FR	9814163	159521
FR	9815144	159521
FR	9815776	159466
FR	9816262	159521
FR	9902375	159521
FR	9903236	159521
FR	9904665	159521
FR	9912248	159466
FR	9912515	159521
FR	9912582	159521
FR	9914371	159521
FR	9914738	159466
FR	9914740	159466
FR	9915157	159521
FR	9916493	159466
EP	0338479	159470
EP	0338479	159472
EP	0392919	159466
EP	0423105	159476
EP	0423105	159477
EP	0526081	159443
EP	0526081	159444
EP	0594628	159532
EP	0605697	159527
EP	0635297	159470
EP	0635297	159472
EP	0724270	159466
EP	0737356	159466
EP	0766265	159466
EP	0769197	159503
EP	0769786	159466
EP	0782150	159466
EP	0795042	159466

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	0799484	159466
EP	0808503	159466
EP	0812419	159466
EP	0812459	159466
EP	0817204	159466
EP	0835510	159466
EP	0840931	159466
EP	0844262	159474
EP	0845146	159466
EP	0848815	159521
EP	0868247	159521
EP	0868248	159521
EP	0870567	159521
EP	0878009	159466
EP	0890958	159466
EP	0925589	159466
EP	0926543	159453
EP	0929903	159466
EP	0931318	159444
EP	0937303	159444
EP	0942292	159444
EP	0955550	159444
EP	0965037	159521
EP	0965038	159521
EP	1006533	159521
EP	1025380	159521
EP	1038654	159529
EP	1048335	159470
EP	1048335	159472
EP	1055241	159466
EP	1063565	159453
EP	1068621	159466
EP	1070730	159444
EP	1102052	159521
EP	1141968	159466
EP	1141969	159466
EP	1145399	159444
EP	1146521	159521
EP	1199094	159470
EP	1199094	159472
EP	1205723	159497
EP	1216479	159466
EP	1216480	159466

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	1243001	159466
EP	1247279	159466
EP	1256118	159466
EP	1277212	159466
EP	1279172	159521
EP	1280246	159533
EP	1368056	159453
EP	1408130	159521
EP	1436193	159513
EP	1501565	159523
EP	1521271	159466
Changement de forme juridique		
FR	0005199	159496
FR	0009495	159496
FR	0015087	159496
FR	0015146	159496
FR	0016012	159496
FR	0016019	159496
FR	0114165	159496
FR	0208146	159496
FR	0208147	159496
FR	0209066	159496
FR	0209067	159496
FR	0209068	159496
FR	0312012	159480
FR	0403722	159496
FR	0403724	159496
FR	0403725	159496
FR	0413753	159480
FR	0450021	159510
FR	0503236	159496
FR	0507618	159496
FR	0509785	159496
FR	9114495	159496
FR	9115301	159496
FR	9208389	159496
FR	9300659	159496
FR	9302008	159496
FR	9308519	159496
FR	9400217	159496
FR	9402476	159496
FR	9402545	159496
FR	9404741	159496

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	9406192	159496
FR	9501675	159496
FR	9502205	159496
FR	9506747	159480
FR	9602634	159496
FR	9602635	159496
FR	9614547	159496
FR	9805844	159496
FR	9807108	159496
FR	9815080	159496
FR	9816671	159496
EP	0508849	159496
EP	0833722	159496
EP	0837754	159496
EP	0958893	159496
EP	0962287	159496
EP	1216120	159496
EP	1218147	159496
EP	1237681	159496
EP	1246713	159496
EP	1280246	159533
EP	1375072	159496
EP	1584415	159496
Changement d'adresse		
FR	0000240	159466
FR	0001754	159466
FR	0001860	159466
FR	0004512	159466
FR	0005408	159466
FR	0005730	159521
FR	0008531	159521
FR	0015506	159466
FR	0015511	159466
FR	0016424	159521
FR	0016974	159466
FR	0016977	159521
FR	0102910	159521
FR	0107691	159466
FR	0107692	159466
FR	0107811	159521
FR	0109872	159521
FR	0110661	159521
FR	0115998	159466

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	0201231	159521
FR	0202657	159466
FR	0202660	159466
FR	0203535	159521
FR	0203636	159521
FR	0204034	159466
FR	0204638	159521
FR	0207163	159521
FR	0207884	159466
FR	0211487	159521
FR	0211937	159521
FR	0213093	159466
FR	0213620	159521
FR	0214197	159521
FR	0214542	159521
FR	0215085	159521
FR	0215487	159466
FR	0215607	159521
FR	0215935	159521
FR	0301684	159521
FR	0302410	159535
FR	0303964	159521
FR	0304251	159521
FR	0307225	159521
FR	0309166	159466
FR	0309742	159521
FR	0309921	159521
FR	0310016	159521
FR	0311459	159466
FR	0311461	159466
FR	0311510	159466
FR	0311687	159464
FR	0312002	159521
FR	0312421	159521
FR	0313950	159466
FR	0314640	159521
FR	0315111	159521
FR	0315182	159466
FR	0315183	159466
FR	0315184	159466
FR	0315185	159466
FR	0315186	159466
FR	0315187	159466

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	0400919	159466
FR	0401187	159521
FR	0401188	159521
FR	0401486	159521
FR	0402500	159521
FR	0403716	159521
FR	0403791	159521
FR	0404347	159521
FR	0404970	159521
FR	0405499	159521
FR	0405500	159466
FR	0405821	159521
FR	0408637	159466
FR	0408999	159521
FR	0410971	159521
FR	0411614	159521
FR	0412109	159481
FR	0412708	159466
FR	0413155	159521
FR	0413866	159521
FR	0413921	159521
FR	0413990	159466
FR	0413991	159466
FR	0414048	159521
FR	0451726	159465
FR	0502495	159521
FR	0503696	159521
FR	0503747	159521
FR	0504330	159521
FR	0504332	159521
FR	0505276	159521
FR	0506082	159521
FR	0506512	159521
FR	0507220	159521
FR	0509228	159466
FR	0510141	159521
FR	0511271	159521
FR	0511724	159521
FR	0512853	159521
FR	0513150	159521
FR	0513309	159519
FR	0513466	159521
FR	0513471	159521

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	0513472	159521
FR	0550748	159465
FR	0550749	159465
FR	1153396	159466
FR	8809025	159466
FR	8912920	159466
FR	9002817	159521
FR	9008835	159466
FR	9009446	159466
FR	9011282	159466
FR	9014538	159521
FR	9112242	159466
FR	9207916	159466
FR	9215788	159521
FR	9215789	159521
FR	9301180	159521
FR	9306469	159521
FR	9308433	159521
FR	9308828	159521
FR	9311519	159521
FR	9312917	159521
FR	9315826	159466
FR	9400284	159521
FR	9402054	159466
FR	9403154	159521
FR	9403357	159521
FR	9403490	159521
FR	9410008	159521
FR	9410434	159521
FR	9414987	159466
FR	9415874	159466
FR	9501026	159466
FR	9507857	159466
FR	9509166	159466
FR	9514651	159521
FR	9515418	159521
FR	9600226	159521
FR	9601891	159521
FR	9603408	159521
FR	9608092	159466
FR	9611870	159466
FR	9611871	159466
FR	9613725	159443

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
FR	9613725	159444
FR	9704228	159521
FR	9706990	159521
FR	9708285	159521
FR	9708873	159466
FR	9709182	159521
FR	9709183	159521
FR	9714511	159466
FR	9801553	159466
FR	9808942	159521
FR	9813023	159521
FR	9814163	159521
FR	9815144	159521
FR	9815776	159466
FR	9816262	159521
FR	9902375	159521
FR	9903236	159521
FR	9904665	159521
FR	9912248	159466
FR	9912515	159521
FR	9912582	159521
FR	9914371	159521
FR	9914738	159466
FR	9914740	159466
FR	9915157	159521
FR	9916493	159466
EP	0392919	159466
EP	0423105	159476
EP	0526081	159443
EP	0526081	159444
EP	0594628	159532
EP	0724270	159466
EP	0737356	159466
EP	0766265	159466
EP	0769786	159466
EP	0782150	159466
EP	0795042	159466
EP	0799484	159466
EP	0808503	159466
EP	0812419	159466
EP	0812459	159466
EP	0817204	159466
EP	0835510	159466

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
EP	0840931	159466
EP	0845146	159466
EP	0848815	159521
EP	0868247	159521
EP	0868248	159521
EP	0870567	159521
EP	0878009	159466
EP	0890958	159466
EP	0925589	159466
EP	0929903	159466
EP	0931318	159444
EP	0937303	159444
EP	0942292	159444
EP	0955550	159444
EP	0965037	159521
EP	0965038	159521
EP	1006533	159521
EP	1025380	159521
EP	1038654	159529
EP	1055241	159466
EP	1068621	159466
EP	1070730	159444
EP	1102052	159521
EP	1141968	159466
EP	1141969	159466
EP	1145399	159444
EP	1146521	159521
EP	1171123	159475
EP	1196598	159531
EP	1216479	159466
EP	1216480	159466
EP	1243001	159466
EP	1247279	159466
EP	1256118	159466
EP	1277212	159466
EP	1279172	159521
EP	1408130	159521
EP	1409381	159502
EP	1521271	159466
Rectification d'une erreur matérielle		
EP	0814756	159459
EP	1009385	159511

Nature et numéro de la demande ou du titre		Numéro de l'inscription
Renonciation totale		
FR	9403996	159468
Recours en restauration ou en annulation		
FR	9702890	159487
EP	1149605	159489
EP	1408126	159488
Décision du directeur général statuant favorablement sur un recours		
FR	0310862	159486
EP	0740242	159492
EP	1071476	159495
EP	1187676	159494
EP	1295042	159491
Décision du directeur général déclarant irrecevable ou rejetant un recours		
EP	0337974	159493
Désistement à la suite d'un recours en restauration		
FR	0304055	159490

6.2 DÉCISIONS DE CONSTATATION DE DÉCHÉANCE INSCRITES AU RNB

NÉANT

6.3 CORRECTIONS ET/OU MODIFICATIONS

BOPI de publication n° : 07/11

Pages : 308

Partie du bulletin concernée : Corrections et/ou modifications, RNB

Nature de l'inscription : Transmission totale de propriété

Nature du titre et n° : BREVET FRANCAIS n° 9800454

Inscription n° : 156505

**Il y a lieu de supprimer : L'INSCRIPTION 156505 CONCERNANT LE BREVET
FR9800454**

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

