

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
31 décembre 2008 (31.12.2008)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2009/000987 A3

- (51) Classification internationale des brevets :
B60R 1/12 (2006.01) *B60R 11/00* (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2008/050871
- (22) Date de dépôt international : 20 mai 2008 (20.05.2008)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
07 55495 6 juin 2007 (06.06.2007) FR
- (71) Déposant et
(72) Inventeur : JODON DE VILLEROCHÉ, Gérard
[FR/FR]; 6, avenue Saint Honoré d'Eylau, F-75 116 Paris
(FR).
- (74) Mandataire : SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN; 16,
rue de la paix, F-75002 Paris (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO,

AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG,
ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL,
IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW,
MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL,
PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,
ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasienn (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL,
NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: UNIVERSAL FASTENER FOR ANY TYPE OF APPLICATION IN RELATION TO AN INTERNAL REAR-VIEW MIRROR

(54) Titre : ATTACHE UNIVERSELLE POUR TOUT TYPE D'APPLICATIONS A UN RETROVISEUR INTERIEUR

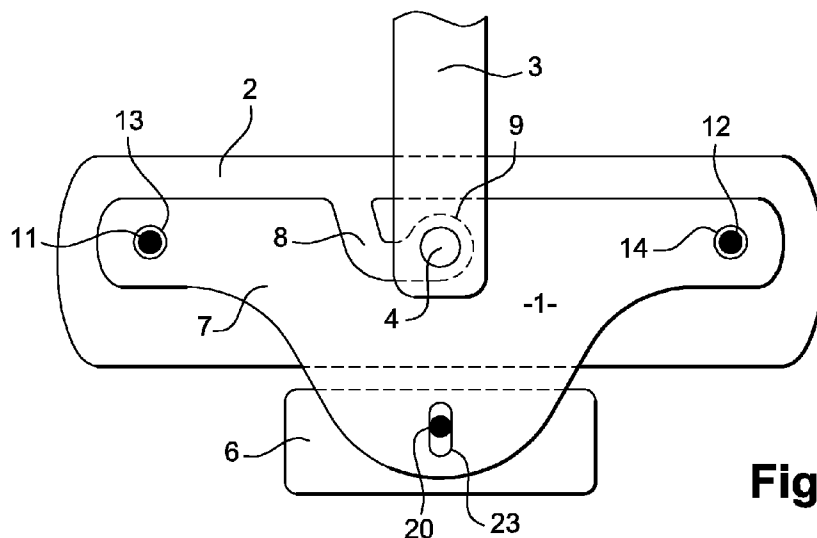


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a universal fastener (1) for a navigation apparatus or screen or a mobile telephone to any internal rear-view mirror (2) of an automobile. The universal fastener (1) has a cloth-hanger hook-shaped cut-out (8) to be inserted about the ball-connection axis (4) of the rear-view mirror to the windscreen. Preferably, the fixation further includes counter-acting means bearing on the back of the rear-view mirror (2) an applying on the fixation a flexure force for connecting it to the rear-view mirror (2). The universal fastener (1) of the invention can be used for multiple applications.

[Suite sur la page suivante]

WO 2009/000987 A3



— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

19 février 2009

(57) Abrégé : L'invention concerne une attache (1) universelle d'appareil ou écran de navigation ou de téléphone mobile à tout rétroviseur (2) intérieur d'un véhicule automobile. Cette attache (1) universelle présente une échancrure (8) en forme de crochet de porte manteau destinée à s'insérer autour de l'axe (4) de rotule de support du rétroviseur au pare brise. En outre, de préférence, elle comporte des moyens de contre-force prenant appui sur le dos du rétroviseur (2) et faisant subir à l'attache un effort de flexion pour la solidariser avec le rétroviseur (2). L'attache universelle (1) selon l'invention peut être utilisée avec de multiples applications.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2008/050871

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 INV. B60R1/12 B60R11/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
 B60R

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 2004/019601 A (MAZZILLI JOSEPH J [US]) 4 March 2004 (2004-03-04) page 4, line 21 - page 5, line 18; figure 3	1-28
A	US 2004/145457 A1 (SCHOFIELD KENNETH [US] ET AL) 29 July 2004 (2004-07-29) paragraph [0394]; figure 61	1-28
A	US 2006/192688 A1 (TAYLOR THOMAS T [US]) 31 August 2006 (2006-08-31) paragraph [0010] - paragraph [0015]; figures 1,2	1,28
	----- -/--	

Further documents are listed in the continuation of Box C.

See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

8 décembre 2008

Date of mailing of the international search report

05/01/2009

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Eklom, Henrik

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2008/050871

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 883 819 A (JODON DE VILLEROCH GERARD [FR]) 6 October 2006 (2006-10-06) cited in the application page 3, line 1 - page 17, line 6; figures 1-16 -----	1,28
A	US 6 367 939 B1 (CARTER JOHN W [US] ET AL) 9 April 2002 (2002-04-09) column 2, line 12 - column 4, line 54; figures 1-4 -----	1,28

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No PCT/FR2008/050871

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 2004019601 A	04-03-2004	AU 2003265578 A1	11-03-2004
		CA 2496326 A1	04-03-2004
		EP 1547367 A2	29-06-2005
		JP 2006518554 T	10-08-2006
		KR 20050034740 A	14-04-2005
		MX PA05002132 A	05-05-2005
		TR 200500680 T2	22-01-2007
US 2004145457 A1	29-07-2004	NONE	
US 2006192688 A1	31-08-2006	NONE	
FR 2883819 A	06-10-2006	NONE	
US 6367939 B1	09-04-2002	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2008/050871

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
 INV. B60R1/12 B60R11/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

 Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
 B60R

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 2004/019601 A (MAZZILLI JOSEPH J [US]) 4 mars 2004 (2004-03-04) page 4, ligne 21 - page 5, ligne 18; figure 3	1-28
A	US 2004/145457 A1 (SCHOFIELD KENNETH [US] ET AL) 29 juillet 2004 (2004-07-29) alinéa [0394]; figure 61	1-28
A	US 2006/192688 A1 (TAYLOR THOMAS T [US]) 31 août 2006 (2006-08-31) alinéa [0010] - alinéa [0015]; figures 1,2	1,28
A	FR 2 883 819 A (JODON DE VILLEROCH GERARD [FR]) 6 octobre 2006 (2006-10-06) cité dans la demande page 3, ligne 1 - page 17, ligne 6; figures 1-16	1,28
	----- -/--	



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

A document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

E document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

L document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

O document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

P document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

Z document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

8 décembre 2008

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

05/01/2009

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

 Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Ekblom, Henrik

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2008/050871

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>US 6 367 939 B1 (CARTER JOHN W [US] ET AL) 9 avril 2002 (2002-04-09) colonne 2, ligne 12 - colonne 4, ligne 54; figures 1-4</p> <p style="text-align: center;">-----</p>	1,28

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2008/050871

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 2004019601	A	04-03-2004	AU 2003265578 A1 11-03-2004
			CA 2496326 A1 04-03-2004
			EP 1547367 A2 29-06-2005
			JP 2006518554 T 10-08-2006
			KR 20050034740 A 14-04-2005
			MX PA05002132 A 05-05-2005
			TR 200500680 T2 22-01-2007
US 2004145457	A1	29-07-2004	AUCUN
US 2006192688	A1	31-08-2006	AUCUN
FR 2883819	A	06-10-2006	AUCUN
US 6367939	B1	09-04-2002	AUCUN