



(11)

EP 1 830 023 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
06.11.2013 Bulletin 2013/45

(51) Int Cl.:
E05C 19/18 (2006.01) **E05C 19/06** (2006.01)
E05B 65/12 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
05.09.2007 Bulletin 2007/36

(21) Numéro de dépôt: 07290267.9

(22) Date de dépôt: 02.03.2007

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(30) Priorité: 02.03.2006 FR 0650731

(71) Demandeur: **Boulay Plastiques**
77880 Grez Sur Loing (FR)

(72) Inventeur: **Boulay, Patrice c/o Boulay Plastiques**
77880 Grez Sur Loing (FR)

(74) Mandataire: **Novagraaf Technologies**
122, rue Edouard Vaillant
92593 Levallois-Perret Cedex (FR)

(54) **Dispositif de retenue provisoire d'un élément ouvrant sur la carrosserie d'un véhicule automobile**

(57) L'invention concerne un dispositif de retenue provisoire d'un élément ouvrant sur la carrosserie d'un véhicule automobile, ledit élément ouvrant comprenant un logement comprenant un premier et un deuxième rebords, la carrosserie comprenant un logement, le dispositif de retenue comprenant des moyens de fixation (3) destinés à coopérer avec des moyens de fixation réciproques du logement de la carrosserie, ledit dispositif

comprenant une première partie (8) destinée à s'engager derrière le premier rebord et une deuxième partie (9) destinée à s'engager derrière le deuxième rebord lors de la fermeture de l'élément ouvrant sur la carrosserie, la première (8) et/ou la deuxième (9) parties comprenant une partie extrême (10, 17) pourvue d'une patte (11, 18) déformable par le contact avec le premier et/ou le deuxième rebord de sorte à amortir l'élément ouvrant lors de sa fermeture sur la carrosserie.

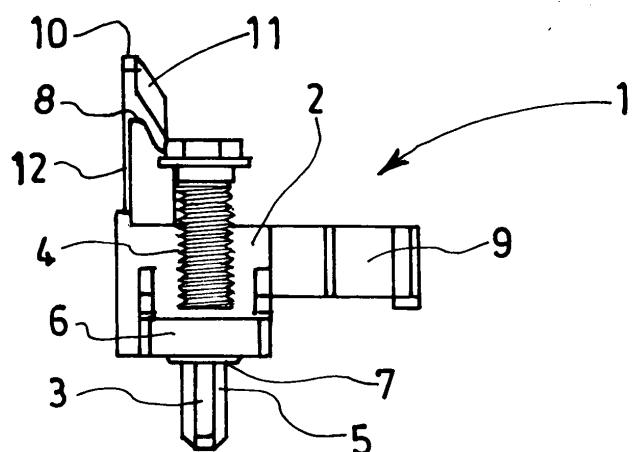


FIG.1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 07 29 0267

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A	US 2003/015135 A1 (BAISCH HOWARD [US]) 23 janvier 2003 (2003-01-23) * le document en entier * -----	1	INV. E05C19/18 E05C19/06 E05B65/12
A	WO 03/004173 A (PRO TECH BERATUNGS UND ENTWICKLUNG [AT]; BECKORD VOLKER [DE]) 16 janvier 2003 (2003-01-16) * le document en entier * -----	1	
A	FR 2 826 393 A1 (ALCYON [FR]) 27 décembre 2002 (2002-12-27) * le document en entier * -----	1	
A, P	WO 2007/000524 A1 (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]; CORRE DIDIER [FR]; HERMETZ FABRIC) 4 janvier 2007 (2007-01-04) * le document en entier * & EP 1 893 832 A1 (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR] EXSTO [FR]) 5 mars 2008 (2008-03-05) -----	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E05B E05C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 26 septembre 2013	Examinateur Westin, Kenneth
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			
T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 07 29 0267

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

26-09-2013

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 2003015135	A1	23-01-2003	AUCUN		
WO 03004173	A	16-01-2003	BR	0117083 A	24-01-2006
			CA	2450496 A1	16-01-2003
			CN	1520339 A	11-08-2004
			CZ	20033498 A3	14-07-2004
			EP	1404458 A1	07-04-2004
			ES	2276820 T3	01-07-2007
			HU	0400237 A2	30-08-2004
			JP	2005519798 A	07-07-2005
			MX	PA03011662 A	06-12-2004
			MX	PA03011721 A	06-12-2004
			PL	366213 A1	24-01-2005
			SK	16262003 A3	04-05-2004
			SK	16292003 A3	04-05-2004
			US	2004244683 A1	09-12-2004
			WO	03004173 A1	16-01-2003
FR 2826393	A1	27-12-2002	AUCUN		
WO 2007000524	A1	04-01-2007	AT	426721 T	15-04-2009
			EP	1893832 A1	05-03-2008
			US	2009021025 A1	22-01-2009
			WO	2007000524 A1	04-01-2007