



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
14.09.2011 Bulletin 2011/37

(51) Int Cl.:
E05B 15/02 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
02.03.2011 Bulletin 2011/09

(21) Numéro de dépôt: **10164528.1**

(22) Date de dépôt: **31.05.2010**

(84) Etats contractants désignés:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Etats d'extension désignés:
BA ME RS

- **Belle, Patrice**
25230 Seloncourt (FR)
- **Eberhardt, Julien**
90100 Feche L'Eglise (FR)
- **Dos Santos, David**
25310 Glay (FR)
- **Gaudissart, Edouard**
90400 Froideval (FR)

(30) Priorité: **06.07.2009 FR 0954630**

(71) Demandeur: **Peugeot Citroën Automobiles SA**
78140 Vélizy-Villacoublay (FR)

(74) Mandataire: **Allain, Laurent**
Peugeot Citroën Automobiles SA
Propriété Industrielle (LG081)
18, rue des Fauvelles
92250 La Garenne Colombes (FR)

(72) Inventeurs:
• **Roy, Patrick**
25200 Montbéliard (FR)

(54) **Dispositif d'amortissement de vibrations d'une gache**

(57) La présente invention est relative à un dispositif d'amortissement de vibrations d'une gâche (2) destiné à équiper un ouvrant de véhicule, ledit dispositif comportant une plaque supérieure (1) destinée à former support de gâche, une plaque inférieure (3) destinée à être solidarisée à l'ouvrant, un premier moyen d'amortissement (4) destiné à limiter la propagation de vibrations mécaniques dans la plaque supérieure (1), et une vis (5) présentant une première tête de vis (50) destinée à fixer la plaque inférieure (3) à l'ouvrant, et une seconde tête de vis (51) venant plaquer le premier moyen d'amortissement (4) contre la plaque supérieure (1).

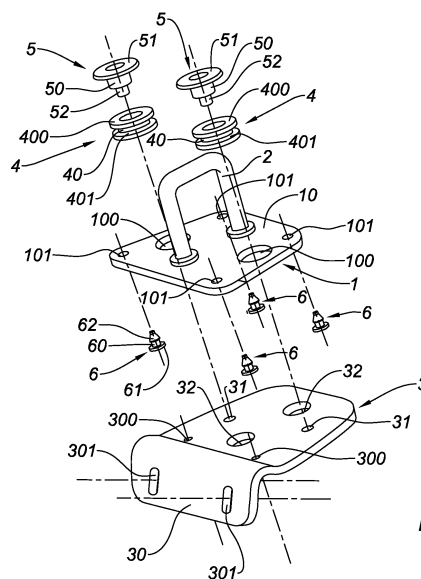


Fig. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 10 16 4528

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A,D	EP 1 113 128 A (VALEO SECURITE HABITACLE [FR] VALEO SECURITE HABITACLE SAS [FR]) 4 juillet 2001 (2001-07-04) * le document en entier *	1-9	INV. E05B15/02
A	DE 197 32 365 A1 (VOLKSWAGEN AG [DE]) 4 février 1999 (1999-02-04) * le document en entier *	1-9	
A	EP 1 182 311 A (RENAULT [FR] RENAULT SA [FR]) 27 février 2002 (2002-02-27) * le document en entier *	1-9	
A	DE 89 05 886 U1 (BOMORO BOCKLENBERG & MOTTE GMBH & CO KG, 5600 WUPPERTAL, DE) 31 août 1989 (1989-08-31) * le document en entier *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E05B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Munich		5 août 2011	Friedrich, Albert
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

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

EP 10 16 4528

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.

05-08-2011

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1113128 A	04-07-2001	DE 60012467 D1 DE 60012467 T2 FR 2803322 A1	02-09-2004 15-09-2005 06-07-2001
DE 19732365 A1	04-02-1999	AUCUN	
EP 1182311 A	27-02-2002	DE 60114107 D1 DE 60114107 T2 ES 2247040 T3 FR 2813336 A1	24-11-2005 13-07-2006 01-03-2006 01-03-2002
DE 8905886 U1	31-08-1989	AUCUN	

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82