



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 2 290 177 A3

(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

(30) Priorité: 06.07.2009 FR 0954630

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

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

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

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

(54) Dispositif d'amortissement de vibrations d'une gâche

(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).

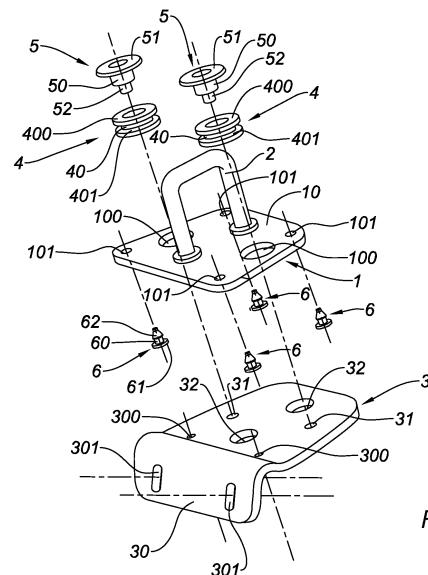


Fig. 1



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 * ----- A DE 197 32 365 A1 (VOLKSWAGEN AG [DE]) 4 février 1999 (1999-02-04) * le document en entier * ----- A EP 1 182 311 A (RENAULT [FR] RENAULT SA [FR]) 27 février 2002 (2002-02-27) * le document en entier * ----- 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 * -----	1-9	INV. E05B15/02
		1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E05B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 5 août 2011	Examinateur 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			

**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	02-09-2004	
			DE	60012467 T2	15-09-2005	
			FR	2803322 A1	06-07-2001	
-----		-----		-----		
DE 19732365	A1	04-02-1999	AUCUN		-----	
-----		-----		-----		
EP 1182311	A	27-02-2002	DE	60114107 D1	24-11-2005	
			DE	60114107 T2	13-07-2006	
			ES	2247040 T3	01-03-2006	
			FR	2813336 A1	01-03-2002	
-----		-----		-----		
DE 8905886	U1	31-08-1989	AUCUN		-----	
-----		-----		-----		