

(19)



(11)

EP 1 637 676 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:

04.04.2007 Bulletin 2007/14

(51) Int Cl.:

E05B 65/20 (2006.01)

(43) Date de publication A2:

22.03.2006 Bulletin 2006/12

(21) Numéro de dépôt: **05108578.5**

(22) Date de dépôt: **19.09.2005**

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Etats d'extension désignés:

AL BA HR MK YU

(72) Inventeur: **Fornengo, Danièle**

**42, rue Le Corbusier
94042, Créteil (FR)**

(74) Mandataire: **Rosolen-Delarue, Katell**

**Valeo Sécurité Habitacle,
Service Propriété Industrielle,
42, rue Le Corbusier - Europarc
94042 Créteil Cedex (FR)**

(30) Priorité: **21.09.2004 IT MI20041807**

(71) Demandeur: **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.
10044 Pianeza (IT)**

(54) Poignée de portière et procédé pour la monter

(57) Poignée munie d'un levier (2) qui peut tourner dans un châssis (1) à fixer sur la portière d'un véhicule et qui est muni d'un appendice (5) qui pénètre dans le châssis (1) et peut être accouplé mécaniquement à un balancier (7) pour tourner dans le châssis (1) quand on tire sur le levier (2), le balancier (7) étant monté sur au

moins un arbre (12) de manière à pouvoir se déplacer par rapport au châssis (1) le long de son propre axe de rotation (8) pour accoupler ou désaccoupler l'appendice (5) du levier (2) avec le balancier (7) en fonction du sens de ce déplacement axial. La présente invention concerne aussi un procédé pour monter cette poignée.

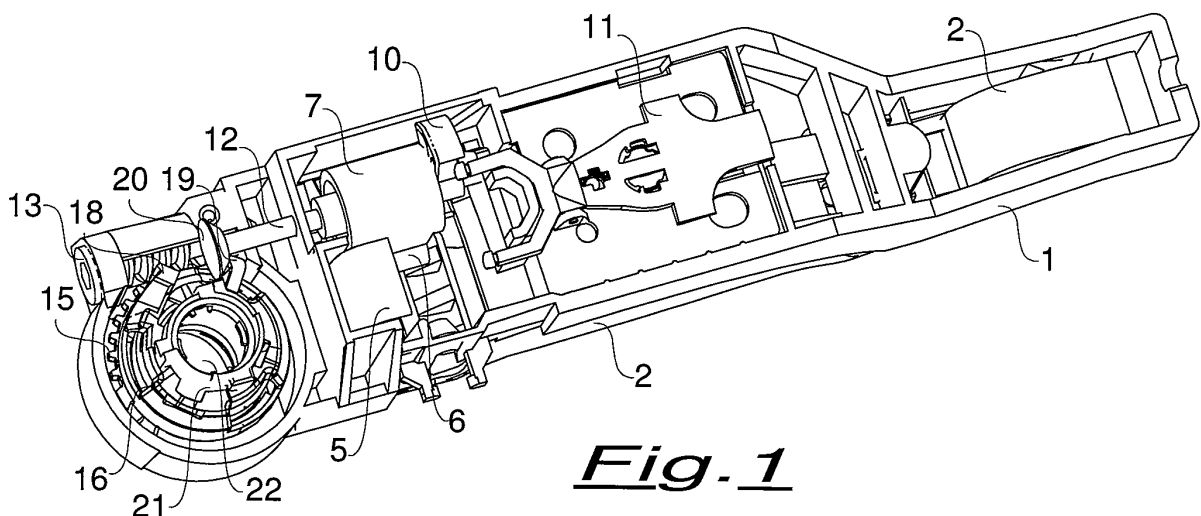


Fig. 1

EP 1 637 676 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 05 10 8578

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	EP 1 052 348 A (VALEO GMBH & CO SCHLIESSYST KG [DE]) 15 novembre 2000 (2000-11-15) * alinéas [0012], [0013], [0018], [0019]; figure * -----	1-4,10, 13-16, 19,20, 22-26	INV. E05B65/20
X	EP 1 132 557 A (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]) 12 septembre 2001 (2001-09-12) * alinéa [0040] - alinéa [0041]; figure * -----	1,2,13, 15,16, 19-23,26	
X	FR 2 846 691 A (FABI AUTOMOBILE [FR]) 7 mai 2004 (2004-05-07) * page 7, ligne 18 - page 8, ligne 21; figure * -----	1,2,13, 15,16, 19-23,26	
			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		22 février 2007	Pieracci, Andrea
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p>			

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 05 10 8578

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.

22-02-2007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 1052348	A	15-11-2000	DE	19922221 A1	23-11-2000

EP 1132557	A	12-09-2001	FR	2806119 A1	14-09-2001

FR 2846691	A	07-05-2004	AUCUN		

EPO FORM P0460

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