

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 748 137 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
08.05.2013 Bulletin 2013/19

(51) Int Cl.:
E05F 1/06 (2006.01)
E05D 7/00 (2006.01)
E05D 5/12 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
31.01.2007 Bulletin 2007/05

(21) Numéro de dépôt: **06291230.8**

(22) Date de dépôt: **28.07.2006**

(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 RS

(30) Priorité: **29.07.2005 FR 0508118**

(71) Demandeur: **Societe Fermor**
60300 Senlis (FR)

(72) Inventeur: **Rusnaczyk, David**
02200 Soissons (FR)

(74) Mandataire: **Hirsch & Associés**
58, avenue Marceau
75008 Paris (FR)

(54) Charnière réglable

(57) La charnière comprend un premier bloc (11), comportant un premier élément (12) de fixation à un bâti (1) et un premier palier (13), de support axial d'un second palier (23), d'appui, appartenant à un second bloc (21) comportant un second élément (22) de fixation à une porte (2), les premier et second palier (13, 23) étant rotatifs par rapport à une direction axiale (10), le premier palier (13) étant en outre mobile axialement par rapport au premier bloc (11) et étant associé à des éléments (14) de réglage de la position axiale et à des éléments (15) de verrouillage en position.

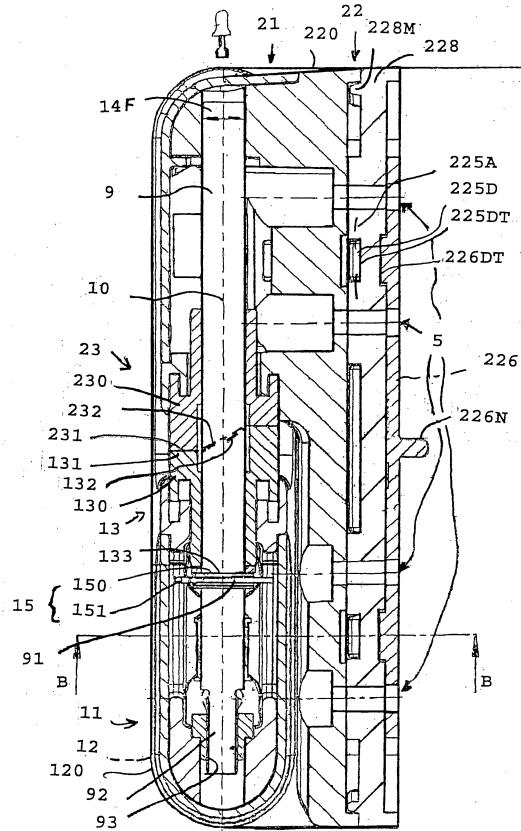


FIGURE 2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 06 29 1230

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	EP 0 747 557 A (STEINBACH & VOLLMANN GMBH & CO) 11 décembre 1996 (1996-12-11) * colonne 3, ligne 1 - colonne 4, ligne 2 * * figures 1,2 *	1-5,8, 13-15 16	INV. E05F1/06 E05D7/00
Y	FR 2 677 397 A (TORDO BELGRANO) 11 décembre 1992 (1992-12-11) * page 5, ligne 21 - ligne 25 * * figures *	16	ADD. E05D5/12
X	EP 1 217 157 A (RAHRBACH GMBH) 26 juin 2002 (2002-06-26) * alinéa [0010] - alinéa [0018] * * figures *	1,2,12, 14,15	
X	EP 0 777 027 A (TORVERK TORSBY VERKSTADS AKTIEBOLAG) 4 juin 1997 (1997-06-04) * colonne 2, ligne 56 - colonne 4, ligne 11 * * figures *	1,13,15 6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
X	BE 650 360 A (ALEXANDER) 31 juillet 1964 (1964-07-31) * page 5 - page 6 * * figures *	1,14,15	E05F E05D
1 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
La Haye		28 mars 2013	Van Kessel, Jeroen
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-éorite 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 06 29 1230

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.

28-03-2013

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0747557	A	11-12-1996	DE EP ES	29509466 U1 0747557 A1 2153911 T3	24-08-1995 11-12-1996 16-03-2001
FR 2677397	A	11-12-1992			
EP 1217157	A	26-06-2002	DE EP	20021847 U1 1217157 A2	03-05-2001 26-06-2002
EP 0777027	A	04-06-1997	DE DK EP SE SE	69614070 D1 777027 T3 0777027 A1 509649 C2 9504264 A	30-08-2001 24-09-2001 04-06-1997 22-02-1999 30-05-1997
BE 650360	A	31-07-1964	AUCUN		

EPO FORM P0460

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