



(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 Fermod**
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.

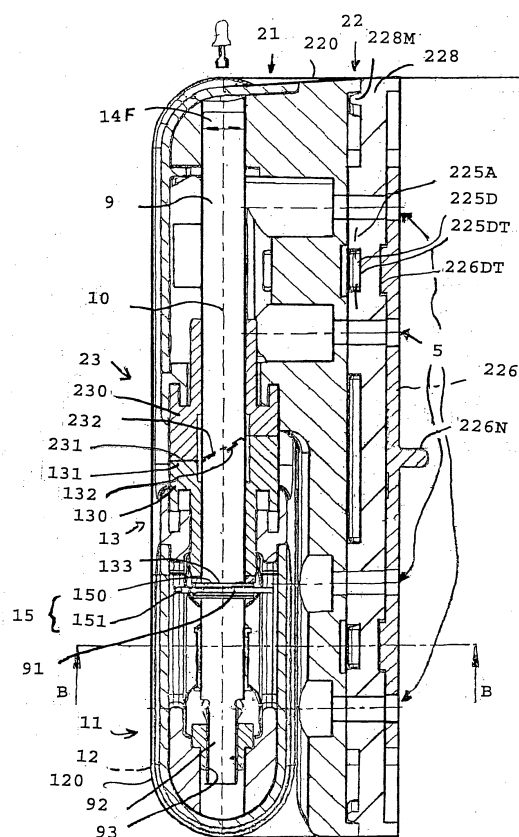


FIGURE 2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 29 1230

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

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**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 29509466 U1	24-08-1995
			EP 0747557 A1	11-12-1996
			ES 2153911 T3	16-03-2001

FR 2677397	A	11-12-1992	-----	
EP 1217157	A	26-06-2002	DE 20021847 U1	03-05-2001
			EP 1217157 A2	26-06-2002

EP 0777027	A	04-06-1997	DE 69614070 D1	30-08-2001
			DK 777027 T3	24-09-2001
			EP 0777027 A1	04-06-1997
			SE 509649 C2	22-02-1999
			SE 9504264 A	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