

(19)



(11)

EP 2 322 746 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
28.03.2012 Bulletin 2012/13

(51) Int Cl.:
E05D 11/04^(2006.01) E05D 7/06^(2006.01)
E05F 15/12^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
18.05.2011 Bulletin 2011/20

(21) Numéro de dépôt: **10306236.0**

(22) Date de dépôt: **10.11.2010**

(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 RS SE SI SK SM TR
Etats d'extension désignés:
BA ME

(72) Inventeur: **Bourget, Christian**
28500, Mézières-en-Drouais (FR)

(74) Mandataire: **Nuss, Laurent et al**
Cabinet Nuss
10, rue Jacques Kablé
67080 Strasbourg Cedex (FR)

(30) Priorité: **12.11.2009 FR 0957975**

(71) Demandeur: **Baumert (société par actions simplifiée Unipersonnelle)**
F-67150 Schaeffersheim (FR)

(54) **Dispositif de paumelle à montage oscillant destiné à équiper une porte très lourde et porte très lourde équipée d'un tel dispositif**

(57) La présente invention a pour objet un dispositif de paumelle à montage oscillant destiné à équiper une porte très lourde constituée par au moins un battant ou vantail monté pivotant sur un dormant, comprenant au moins une paumelle inférieure (4) destinée notamment à supporter au moins l'essentiel de la charge du battant de ladite porte et au moins une paumelle supérieure destinée notamment à former un point de maintien anti-basculement et de guidage axial dudit battant, chaque dite paumelle inférieure (4), respectivement supérieure, d'une part, étant constituée par une partie de paumelle fixe (6) solidaire du dormant et par une partie de paumelle mobile (8), respectivement, solidaire du battant et, d'autre part, comprenant un axe de pivotement (10) solidaire dudit dormant ou, le cas échéant, du battant, permettant le guidage en rotation de la partie de paumelle mobile (8) par rapport à la partie de paumelle fixe (6) autour dudit axe de pivotement (10), ce par interposition de moyens de roulement (12, 14) aptes à autoriser un défaut angulaire de coaxialité (a) de la partie de paumelle fixe (6) par rapport à la partie de paumelle mobile (8) de chaque dite paumelle inférieure (4) et/ou paumelle supérieure.

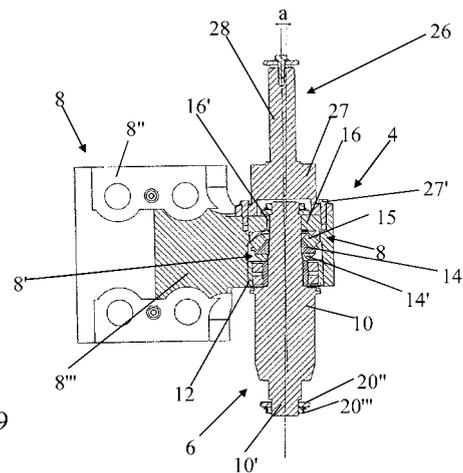


Fig. 9

EP 2 322 746 A3



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 10 30 6236

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	GB 265 388 A (CHATWOOD SAFE COMPANY LTD; HERBERT STANLEY BRUCKSHAW) 10 février 1927 (1927-02-10)	1-8,12	INV. E05D11/04 E05D7/06 E05F15/12
Y	* page 2, ligne 39 - ligne 86 * * page 2, ligne 93 - ligne 96 * -----	9-11	
X,D	FR 829 875 A (GUILLOT-PELLETIER) 8 juillet 1938 (1938-07-08) * page 2, ligne 5 - ligne 51; figures 1,2 *	1,12	
Y	DE 93 19 914 U1 (ROTHENHAEUSLER ERWIN [DE]) 31 mars 1994 (1994-03-31) * page 5, ligne 19 - page 6, ligne 19 * -----	9-11	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E05D E05F
1	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 22 février 2012	Examineur Guillaume, Geert
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04002)

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

EP 10 30 6236

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.

22-02-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
GB 265388	A	10-02-1927	AUCUN	
FR 829875	A	08-07-1938	AUCUN	
DE 9319914	U1	31-03-1994	AUCUN	

EPO FORM P0460

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