



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
28.04.2010 Bulletin 2010/17

(51) Int Cl.:
E05B 65/10 (2006.01)

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

(21) Numéro de dépôt: **06117920.6**

(22) Date de dépôt: **26.07.2006**

(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: **26.07.2005 ES 200501721 U**

(71) Demandeur: **Talleres De Escoriaza, S.A.**
20305 Irun (Guipuzcoa) (ES)

(72) Inventeur: **Gómez González, Fermín**
20300, Irún-Guipuzcoa (ES)

(74) Mandataire: **Intes, Didier Gérard André et al**
Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université
75340 Paris Cedex 07 (FR)

(54) **Dispositif pour un système de fermeture anti-panique destiné à des portes de secours**

(57) Dispositif pour un système de fermeture anti-panique pour portes de secours comprenant une barre de poussée (1), un châssis fixe (3) et un châssis mobile (4) lié au châssis fixe à travers des moyens basculants, lesquels entraînent le déplacement longitudinal d'une tige (5) qui actionne le mécanisme d'ouverture de la serrure associée à ladite barre (1) anti-panique, dans lequel les moyens basculants comprennent une plaque (6), des

moyens élastiques associés à la plaque, un levier basculant (7), une pièce terminale (8) raccordée à ladite tige, et un ressort hélicoïdal (9) d'extension tel que, lors de l'actionnement d'ouverture, ce ressort hélicoïdal agit entre la pièce terminale (8) et le châssis fixe (3); lesdits moyens élastiques étant montés entre la plaque (6) et le châssis mobile (4) et constitués d'un ressort incurvé (10) couplé dans la plaque (6) et s'étendant de façon à ce que sa convexité fasse saillie au-dessus de la plaque.

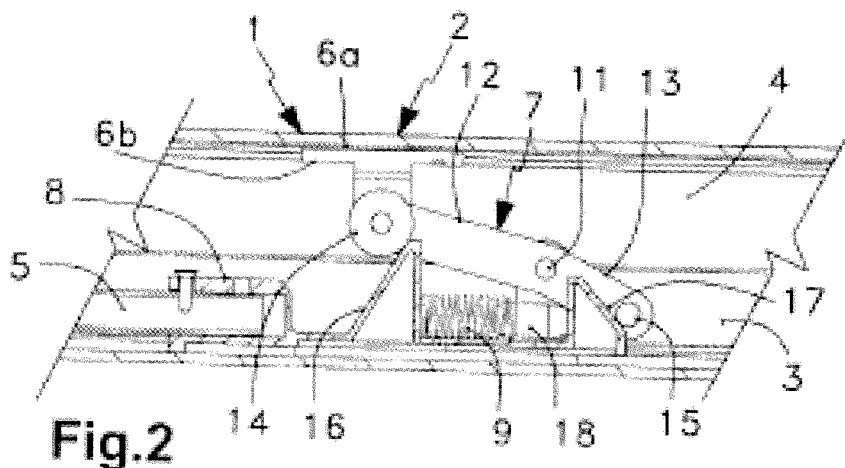


Fig.2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 11 7920

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 0 481 931 A1 (CORNİ SERRATURE SRL [IT]) 22 avril 1992 (1992-04-22) * colonne 5, ligne 4 - colonne 7, ligne 23; figures *	1	INV. E05B65/10
A	EP 0 794 304 A1 (TALLERES ESCORIAZA SA [ES]) 10 septembre 1997 (1997-09-10) * colonne 2, ligne 39 - colonne 4, ligne 48 * * colonne 9, ligne 30 - colonne 12, ligne 15; figures *	1	
A	US 4 796 931 A (HEID GEORGE E [US]) 10 janvier 1989 (1989-01-10) * colonne 2, ligne 35 - colonne 5, ligne 53; figures *	1	
A	FR 2 511 069 A1 (PARLEBAS GERARD [FR]) 11 février 1983 (1983-02-11) * page 4, ligne 13 - page 5, ligne 29; figures *	1	
A	US 6 386 597 B1 (WALSH III JOHN E [US]) 14 mai 2002 (2002-05-14) * colonne 1, ligne 51 - colonne 8, ligne 23; figures *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) E05B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 10 mars 2010	Examineur Henkes, Roeland
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 06 11 7920

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.

10-03-2010

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0481931 A1	22-04-1992	ES 2031743 A6	16-12-1992
EP 0794304 A1	10-09-1997	DE 59700866 D1	27-01-2000
		ES 1033638 U	01-10-1996
		PT 794304 E	31-05-2000
US 4796931 A	10-01-1989	AU 594625 B2	08-03-1990
		AU 2046788 A	09-02-1989
		CA 1324400 C	16-11-1993
		DE 3877667 D1	04-03-1993
		DE 3877667 T2	06-05-1993
		EP 0307088 A1	15-03-1989
		GB 2207950 A	15-02-1989
		HK 39491 A	31-05-1991
		HK 60493 A	02-07-1993
		JP 1066383 A	13-03-1989
		JP 1999377 C	08-12-1995
		JP 7011209 B	08-02-1995
FR 2511069 A1	11-02-1983	EP 0085690 A1	17-08-1983
		ES 8306518 A1	01-09-1983
		WO 8300523 A1	17-02-1983
		IT 1157690 B	18-02-1987
US 6386597 B1	14-05-2002	AUCUN	

EPO FORM P0460

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