



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
09.05.2007 Bulletin 2007/19

(51) Int Cl.:
E05B 55/12 (2006.01) E05B 65/10 (2006.01)
E05C 9/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
07.04.2004 Bulletin 2004/15

(21) Numéro de dépôt: **03292432.6**

(22) Date de dépôt: **02.10.2003**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK

(30) Priorité: **02.10.2002 ES 200202244**

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

(72) Inventeurs:
• **Ruano Aramburu, Luis Angel**
20011 San Sebastian (Guipuzcoa) (ES)
• **Gomez Gonzalez, Fermin**
20300 Irun (Guipuzcoa) (ES)
• **Otegi Odriozola, Eduardo Jesus**
20011 San Sebastian (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) **Serrure multiple avec dispositif anti-retraction du pene**

(57) Serrure multiple avec dispositif anti-rétraction du pêne, qui comprend une condamnation (5), une sécurité (6), un actionneur (7) de ladite sécurité (6), un actionneur (8) de ladite condamnation (5) et un ou plusieurs renvois (9); dans laquelle, lorsque la serrure est en position opérationnelle verticale, ladite condamnation (5) peut basculer à une position inférieure, de non-condamnation, et à une position supérieure, de condamnation; la sécurité (6) peut passer à une position avant, dans laquelle ledit appendice frontal (6b) est sorti dudit boîtier de serrure (3) parallèlement audit pêne (1), et à une po-

sition arrière, dans laquelle ledit appendice frontal (6b) reste rétracté dans ledit boîtier de serrure (3); ledit actionneur (7) de la sécurité (6) est solidairement relié à ladite tige (1a) et présente une face arrière verticale (7a) qui fait horizontalement face à la face avant (5a) de la condamnation (5); ledit actionneur (8) de la condamnation (5) est assemblé de façon coulissante dans un guidage horizontal et présente une ailette (8a) pour entraîner la rétraction du pêne (1), il dispose également d'un ergot transversal (8b) qui peut se trouver exactement au-dessus dudit bord supérieur (5c) de la condamnation (5).

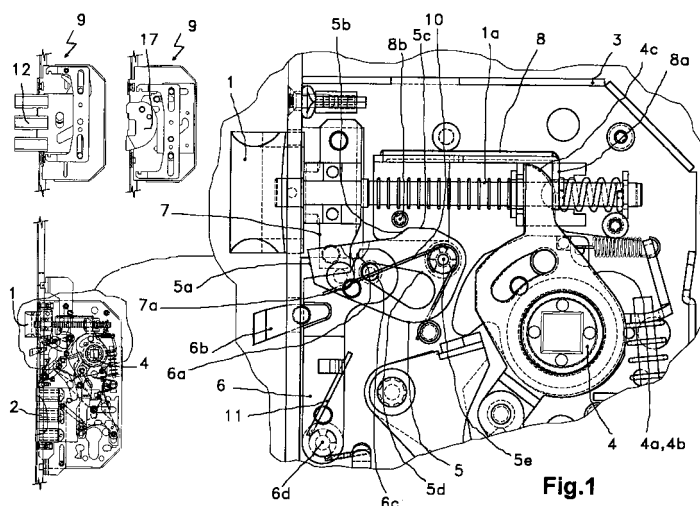


Fig.1



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	EP 0 378 124 A1 (CISA SPA [IT]) 18 juillet 1990 (1990-07-18) * colonne 4, ligne 15 - colonne 5, ligne 5; figure *	1	INV. E05B55/12 E05B65/10 E05C9/00
A	DE 199 51 866 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 10 mai 2001 (2001-05-10) * colonne 3, ligne 47 - colonne 4, ligne 26; figure *	1	
A	DE 295 18 005 U1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 4 janvier 1996 (1996-01-04) * le document en entier *	1	
A	GB 2 268 969 A (TALLERES ESCORIAZA SA [ES]) 26 janvier 1994 (1994-01-26) * le document en entier *	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 16 mars 2007	Examineur Pieracci, Andrea
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			

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 03 29 2432

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.

16-03-2007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0378124	A1	18-07-1990	DE 69004807 D1	13-01-1994
			DE 69004807 T2	14-04-1994
			EG 18891 A	30-06-1994
			ES 2046536 T3	01-02-1994
			IT 1233297 B	26-03-1992
			JP 2225781 A	07-09-1990
			PT 92819 A	13-09-1991

DE 19951866	A1	10-05-2001	AUCUN	

DE 29518005	U1	04-01-1996	AUCUN	

GB 2268969	A	26-01-1994	DE 4324300 A1	27-01-1994
			ES 2066673 A2	01-03-1995
			FR 2699584 A1	24-06-1994

EPO FORM P0460

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