



(11)

EP 1 405 970 A3

(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:

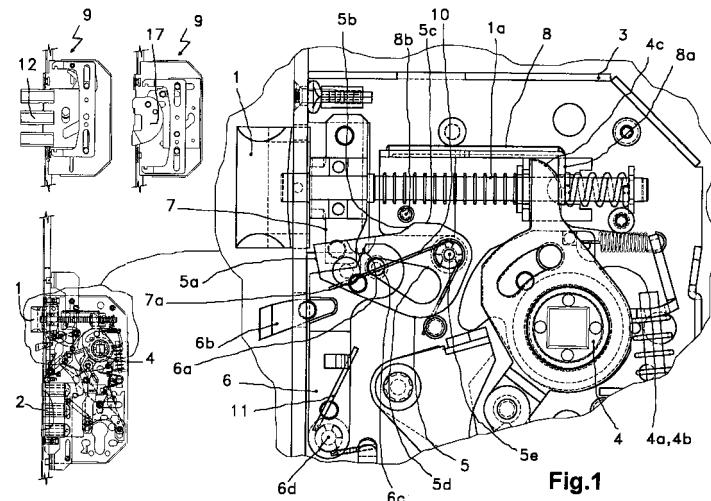
- **Ruano Aramburu, Luis Angel**
20011 San Sebastian (Guipuzcoa) (ES)
- **Gomez Gonzalez, Fermin**
20300 Irun (Guipuzcoa) (ES)
- **Otegi Odriozola, Eduardo Jesus**
20011 San Sebastian (Guipuzcoa) (ES)

(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).





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 03 29 2432

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
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			
1	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	Munich	16 mars 2007	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			

**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
<hr/>						
DE 19951866	A1	10-05-2001		AUCUN		
<hr/>						
DE 29518005	U1	04-01-1996		AUCUN		
<hr/>						
GB 2268969	A	26-01-1994	DE	4324300 A1		27-01-1994
			ES	2066673 A2		01-03-1995
			FR	2699584 A1		24-06-1994
<hr/>						