

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 211 369 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**13.08.2003 Bulletin 2003/33**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **E05B 65/08**

(43) Date de publication A2:  
**05.06.2002 Bulletin 2002/23**

(21) Numéro de dépôt: **02075168.1**

(22) Date de dépôt: **05.07.2001**

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

(30) Priorité: **19.07.2000 FR 0009491**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s) initiale(s) en application de l'article 76 CBE:  
**01401792.5 / 1 174 573**

(71) Demandeur: **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment 57445 Réding (FR)**

(72) Inventeur: **Alvarez, Eric 57870 Hommert (FR)**

(74) Mandataire: **Keib, Gérard Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle 78000 Versailles (FR)**

### (54) Ferrure à pêne réglable pour ouvrant coulissant

(57) Ferrure avec pêne (7) réglable pour ouvrant coulissant de porte, fenêtre ou analogue, comporte un porte-pêne (4) présentant au moins une fente (5) adaptée à recevoir la queue (6) d'un pêne (7) portant au moins un crochet (8a,8b), le porte-pêne (4) étant adapté à coulisser dans la direction transversale (9) de la fente (5) pour amener le crochet (8a,8b) du pêne (7) en prise avec une gâche du dormant et pour libérer le crochet (8a,8b) de la gâche, le pêne (7) étant adapté à coulisser dans la direction longitudinale (11) de la fente (5) pour

permettre le réglage du pêne (7) par rapport à ladite gâche, le porte-pêne (4) comportant au moins un trou (12) d'axe (13) perpendiculaire aux parois (14,15) de la fente (5) et adapté à recevoir un moyen de réglage pour régler la position du pêne (7) entre les parois (14,15).

La ferrure comprend un organe de blocage (16) coopérant avec la queue (6) du pêne (7) pour empêcher le coulisсement de ce pêne (7) dans la fente (5) du porte-pêne (4), cet organe de blocage (16) étant accessible à l'extérieur du boîtier (17) de la ferrure du même côté que le trou adapté à recevoir le moyen de réglage.

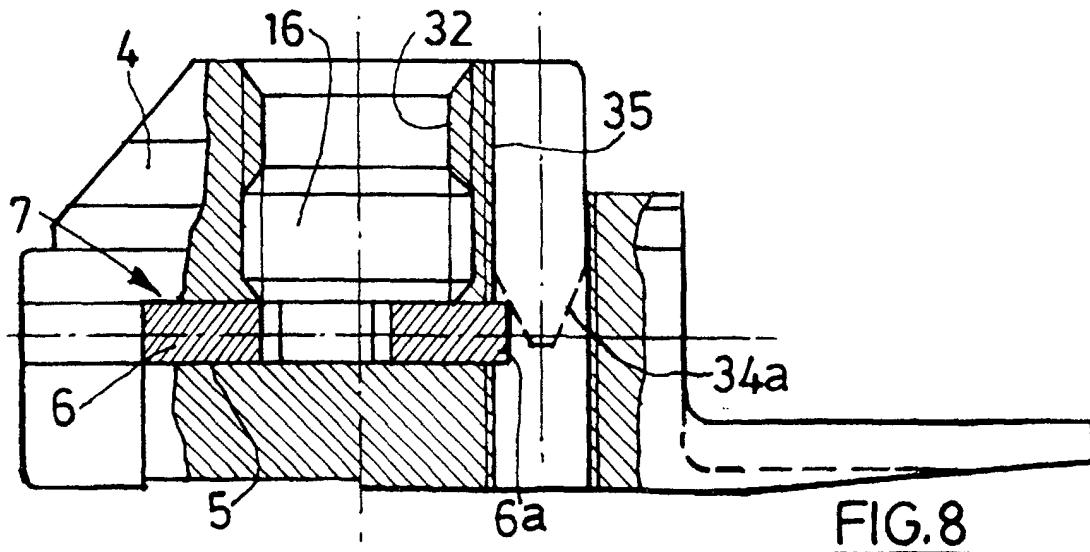


FIG.8



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 02 07 5168

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	FR 2 743 388 A (CROISEE DS) 11 juillet 1997 (1997-07-11) * page 4, ligne 36 - page 5, ligne 24; figure *	1	E05B65/08
A	EP 0 230 201 A (FERCO INT USINE FERRURES) 29 juillet 1987 (1987-07-29) * colonne 3, ligne 20 - colonne 4, ligne 38; figure *	1	
A	EP 0 389 448 A (GIESSE SPA) 26 septembre 1990 (1990-09-26) * colonne 4, ligne 1530; figure *	1	
D,A	FR 2 761 722 A (FERCO INT USINE FERRURES) 9 octobre 1998 (1998-10-09) * le document en entier *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			E05B
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	24 juin 2003	Pieracci, A	
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			

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

EP 02 07 5168

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.

24-06-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2743388	A	11-07-1997	FR	2743388 A1	11-07-1997
EP 0230201	A	29-07-1987	FR AT CA DE EP GR HK JP JP	2591267 A1 38701 T 1279675 C 3661213 D1 0230201 A1 3000030 T3 68989 A 4023070 B 62137376 A	12-06-1987 15-12-1988 29-01-1991 22-12-1988 29-07-1987 31-01-1990 01-09-1989 21-04-1992 20-06-1987
EP 0389448	A	26-09-1990	IT DE DE EP ES	1234029 B 69010044 D1 69010044 T2 0389448 A2 2057513 T3	24-04-1992 28-07-1994 13-10-1994 26-09-1990 16-10-1994
FR 2761722	A	09-10-1998	FR AT BR CN DE DE EP ES PT TW US	2761722 A1 219202 T 9800992 A 1197147 A 69805903 D1 69805903 T2 0869244 A1 2176926 T3 869244 T 400409 B 6007113 A	09-10-1998 15-06-2002 14-12-1999 28-10-1998 18-07-2002 30-01-2003 07-10-1998 01-12-2002 31-10-2002 01-08-2000 28-12-1999