

(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.7: **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)**

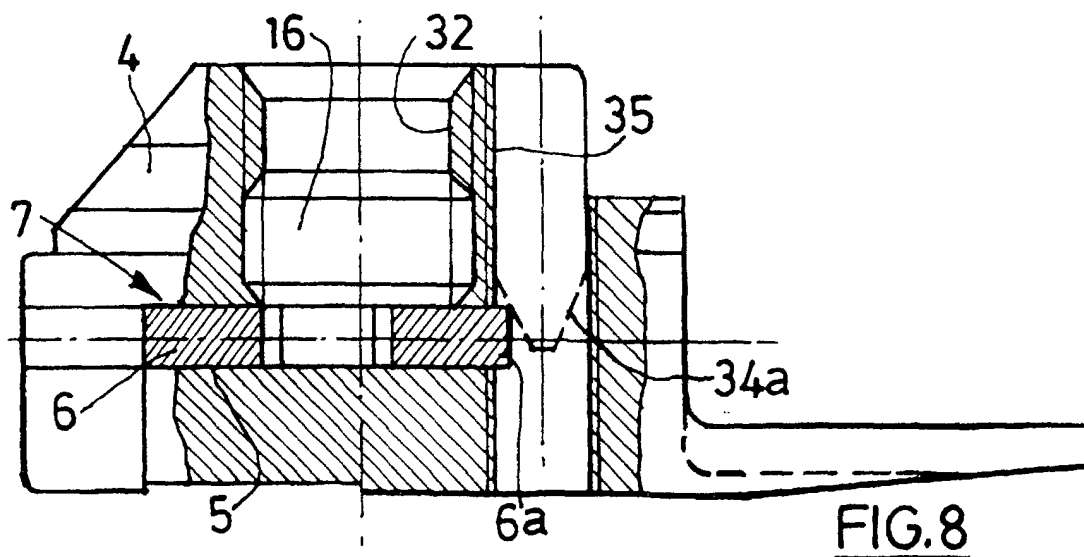
(74) Mandataire: **Keib, Gérard
Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L.
6 avenue du Général de Gaulle
78000 Versailles (FR)**

(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 coulisement 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.



EP 1 211 369 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 02 07 5168

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | | |
|--|---|-----------------------------------|---|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | Revendication concernée | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7) |
| 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 | |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7) |
| | | | E05B |
| Lieu de la recherche | | Date d'achèvement de la recherche | Examineur |
| LA HAYE | | 24 juin 2003 | Pieracci, A |
| <p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p> | | | |

EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

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

EPO FORM P0460

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