

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **88500033.1**

51 Int. Cl.4: **E 05 D 15/06**

22 Date de dépôt: **28.03.88**

30 Priorité: **31.03.87 ES 8701179**

43 Date de publication de la demande:
05.10.88 Bulletin 88/40

84 Etats contractants désignés:
BE DE FR GB IT NL SE

88 Date de publication différée du rapport de recherche:
14.12.88 Bulletin 88/50

71 Demandeur: **KLEIN IBERICA, S.A.**
Escorial, 133
E-08024 Barcelona (ES)

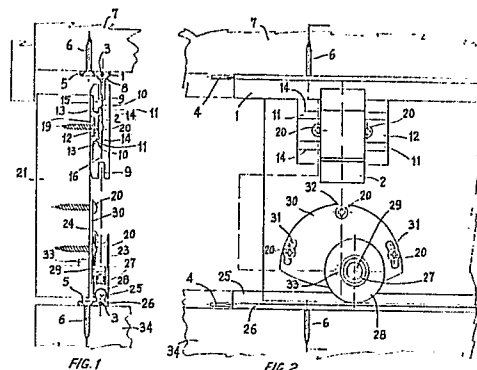
72 Inventeur: **Tarrega, Miguel Angel**
Escorial, 133
E-08024 Barcelona (ES)

74 Mandataire: **Gomez-Acebo y Pombo, José Miguel**
c/o CLARKE, MODET & Co. Balmes, 191
E-08006 Barcelona (ES)

54 **Ferrures pour portes coulissantes et semblables.**

57 Ferrures pour portes coulissantes et semblables, du type de celles comprenant au moins une glissière supérieure sous forme sensiblement en L, par laquelle glissent sur la partie extérieure des patins rainurés qui sont à leur tour immobilisés sur des éléments de base fixés sur la partie supérieure du battant et par un ensemble roue-balancier fixé sur la partie inférieure du battant de la porte et qui roule sur une glissière inférieure également sous forme sensiblement en L. La glissière supérieure, du type de celles à coulisement extérieur, est à section sensiblement en L inversé, sur la branche horizontale de laquelle des trous sont percés et fraisés, une rainure à section circulaire y étant pratiquée également aménagée pour loger une goupille striée connue dont la but est d'aligner la piste de coulisement de deux tronçons contigus de la glissière.

Chaque patin rainuré sous forme sensiblement en C est muni d'extrémités rainurées en vue de longer la branche verticale de la glissière supérieure et sur sa partie intérieure il porte des rainures et des rebords placés face à face, symétriquement, visant à loger, en s'y ajustant, les rebords et les rainures correspondants d'un élément de base pour leur fixation au battant de la porte.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 88 50 0033

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)
A	US-A-2 929 115 (BECKSTROM) * En entier * ---	1,2	E 05 D 15/06
A	GB-A- 735 305 (LOCK ORCHARD-LISLE) * Figures 5,6; page 3, lignes 69-76 * ---	1,5	
A	US-A-4 112 539 (HAGEN) * Figure 1; colonne 5, lignes 32-38 * ---	2	
A	US-A-3 142 859 (SUSKA) * Figure 2; colonne 2, lignes 27-46 * ---	4	
A	US-A-2 912 714 (RICH) * Figures 1,2; colonne 2, lignes 17-36 * * -----	4	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			E 05 D A 47 H
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 06-09-1988	Examineur KISING A.J.
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	