

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 905 344 A3**

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
15.09.1999 Bulletin 1999/37

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E05F 5/06**, E05F 5/02

(43) Date de publication A2:  
31.03.1999 Bulletin 1999/13

(21) Numéro de dépôt: **98112459.7**

(22) Date de dépôt: **06.07.1998**

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

(72) Inventeur: **Fortuna, Silvio**  
**36030 Caldogno (Vicenza) (IT)**

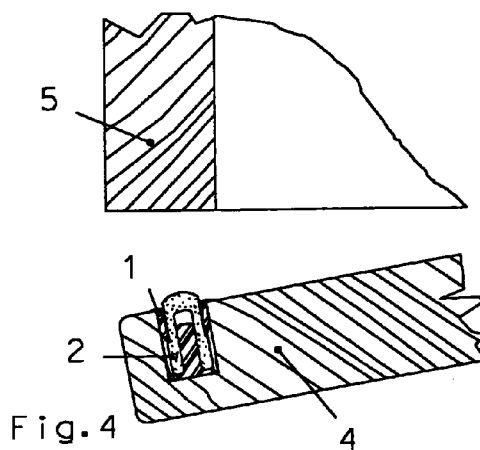
(30) Priorité: **26.09.1997 IT VI970164**

(74) Mandataire:  
**Bettello, Pietro, Dott. Ing. et al**  
**Studio Tecnico**  
**Ingg. Luigi e Pietro Bettello**  
**Via Col d'Echele**  
**36100 Vicenza (IT)**

(71) Demandeur:  
**Arc Linea Arredamenti S.p.A.**  
**36030 Caldogno (Vicenza) (IT)**

(54) **Dispositif d'amortissement pour portes de meubles au cours de la fermeture**

(57) Il s'agit d'un dispositif d'amortissement pour portes de meubles au cours de la fermeture. Il comprend une douille (2) encastrée dans la porte (4) au niveau de la surface qui est destinée, lors de la fermeture, à se placer pratiquement en contact avec le côté (5) du meuble qui pourra être fermé au moyen de la porte. L'embouchure de ladite douille est placée pratiquement au niveau de ladite surface et, à l'intérieur de la douille, est logé un corps élastique (2), qui part du fond de la douille pour se terminer légèrement en dehors de l'embouchure de la douille à l'état de repos.



**EP 0 905 344 A3**



Office européen  
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 98 11 2459

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.6)
X	FR 61 879 E (GAUMOND) 18 mai 1955 (1955-05-18)	1,6	E05F5/06 E05F5/02
Y	* page 1, colonne de gauche, ligne 24 - ligne 38; figures *	3,4	
Y	---		
Y	EP 0 336 833 A (ITW DE FRANCE ;RENAULT (FR)) 11 octobre 1989 (1989-10-11)	3	
A	* colonne 2, ligne 42 - ligne 57 * * colonne 3, ligne 51 - ligne 57; figures *	2	
Y	---		
Y	US 1 869 793 A (BAILEY) 2 août 1932 (1932-08-02) * page 1, ligne 55 - ligne 61 *	4	
Y	---		
Y	DE 284 660 C (SCHMELZER) * le document en entier *	1	
Y	---		
Y	DE 442 698 C (NISSEN) * page 1, ligne 1 - ligne 6; figures *	1	
A	---		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
A	BE 854 500 A (BAUKNECHT) 1 septembre 1977 (1977-09-01) * page 1, alinéa 1 * * page 3, ligne 25 - ligne 31; figures *	1	E05F
A	---		
A	FR 1 037 807 A (GAUMOND) 23 septembre 1953 (1953-09-23) * le document en entier *	1	
A	---		
A	DE 90 05 286 U (FEIERABEND) 12 juillet 1990 (1990-07-12) * page 6, ligne 2 - ligne 7; figures *	5	
	-----		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		19 juillet 1999	Van Kessel, J
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		T : théorie ou principe à la base de l'invention	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
A : arrière-plan technologique		D : cité dans la demande	
O : divulgation non-écrite		L : cité pour d'autres raisons	
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 98 11 2459

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.

19-07-1999

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 61879	E	18-05-1955	AUCUN	
EP 0336833	A	11-10-1989	FR 2629544 A JP 2076915 A US 4924549 A	06-10-1989 16-03-1990 15-05-1990
US 1869793	A	02-08-1932	AUCUN	
DE 284660	C		AUCUN	
DE 442698	C		AUCUN	
BE 854500	A	01-09-1977	AUCUN	
FR 1037807	A	23-09-1953	AUCUN	
DE 9005286	U	12-07-1990	AUCUN	

EPO FORM P0460

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