

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 321 910 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
17.09.2003 Bulletin 2003/38

(51) Int Cl. 7: G07F 17/12, G07F 5/02,
G07F 1/02

(43) Date de publication A2:
25.06.2003 Bulletin 2003/26

(21) Numéro de dépôt: 02380122.8

(22) Date de dépôt: 11.06.2002

(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: 21.12.2001 ES 200102867

(71) Demandeur: Ojmar S.A.
20870 Elgoibar (Guipuzcoa) (ES)

(72) Inventeur: Sevillano Gil, Benito
20870 Elgoibar (Gipuzkoa) (ES)

(74) Mandataire: Urizar Barandiaran, Miguel Angel
Gordoniz, 22-5
P.O.Box 6454
48012 Bilbao (Vizcaya) (ES)

(54) Système de réglage de l'admission par diamètre de pièces pour serrure

(57) Système de réglage de l'admission par diamètres de pièces pour serrures composées d'une carcasse (1) avec une rainure (2) par laquelle la pièce (18) est introduite, à l'intérieur de laquelle est posée une plaque (3) avec une embase (20) pour le logement de la pièce (18) entre l'embase (20) et un arrêt (10) monté sur cette plaque (3) avec une embase (20) pour le logement de la pièce (18) entre l'embase (20) et un arrêt (10) monté sur cette plaque (3) pouvant être déplacée par l'action d'une clef extérieure, un crochet (6) étant monté sur cette plaque (3) avec une embase (8) qui peut glisser sur une ouverture (9) de cette plaque (3), composé d'un balancier (24) pivotant sur l'arrêt (10), disposant sur ce balancier (24) un bouton (14) qui délimite avec l'embase (20) de la plaque (3) le logement de la pièce introduite (18) et une vis (25) fixée sur la carcasse et accessible en commande de l'extérieur et dont la tige active (25₂) par pression le balancier (24).

Application pour serrures.

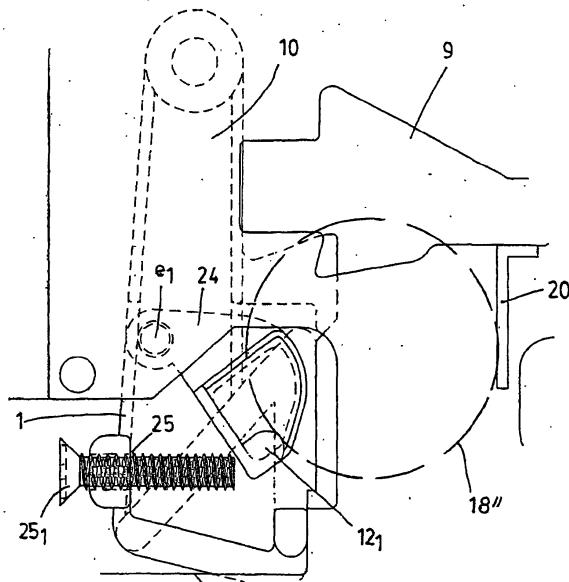


Fig. 5



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 02 38 0122

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		
Y	EP 0 945 836 A (ASSA AB) 29 septembre 1999 (1999-09-29)	1	G07F17/12 G07F5/02 G07F1/02	
A	* colonne 1, ligne 43 - colonne 2, ligne 11 * * colonne 3, ligne 4 - colonne 5, ligne 12 * figures 1,5-7 *	2		
Y	US 3 896 916 A (RUZIC HUGO ET AL) 29 juillet 1975 (1975-07-29) * colonne 3, ligne 64 - colonne 4, ligne 2 * figure 1A *	1		
A	EP 0 892 376 A (FULMAR N V) 20 janvier 1999 (1999-01-20) * colonne 1, ligne 3 - ligne 46 * * colonne 3, ligne 45 - colonne 4, ligne 11 * * figures 2-5 *	1,2		
A	DE 43 00 312 A (FUCHS PETER) 14 juillet 1994 (1994-07-14) * colonne 1, ligne 39 - ligne 38 *	2		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
A	DE 28 16 040 A (RESE ARCADIUS) 19 octobre 1978 (1978-10-19) * page 8, ligne 27 - page 9, ligne 8 * * page 10, ligne 24 - ligne 26 * * figures 1,2,5 *	1,2		
A	US 5 937 991 A (RECONDO GARAYALDE PEDRO MARIA) 17 août 1999 (1999-08-17) * colonne 5, ligne 14 - ligne 43 * * figures 2,15,18 *	1,2		
		-/-		G07F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications				
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 24 juillet 2003		Examinateur Breugelmans, J
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				



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 02 38 0122

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.7)
A	US 521 641 A (COFFIN A.W.) 19 juin 1894 (1894-06-19) * colonne 1, ligne 40 - ligne 45 * * figures 1,2 * -----	2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 24 juillet 2003	Examinateur Breugelmans, J
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 38 0122

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.

24-07-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0945836	A	29-09-1999	SE EP SE	512129 C2 0945836 A2 9800777 A	31-01-2000 29-09-1999 11-09-1999
US 3896916	A	29-07-1975	DE GB	2313241 A1 1460862 A	19-09-1974 06-01-1977
EP 0892376	A	20-01-1999	EP	0892376 A1	20-01-1999
DE 4300312	A	14-07-1994	DE	4300312 A1	14-07-1994
DE 2816040	A	19-10-1978	CH AT AT DE	619061 A5 355949 B 260778 A 2816040 A1	29-08-1980 25-03-1980 15-08-1979 19-10-1978
US 5937991	A	17-08-1999	ES BR EP	2137827 A1 9704797 A 0831437 A2	16-12-1999 22-12-1998 25-03-1998
US 521641	A			AUCUN	