

(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**

(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)**

(30) Priorité: **21.12.2001 ES 200102867**

(71) Demandeur: **Ojmar S.A.**  
**20870 Elgoibar (Guipuzcoa) (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, cette dernière (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 (25<sub>2</sub>) par pression le balancier (24).

Application pour serrures.

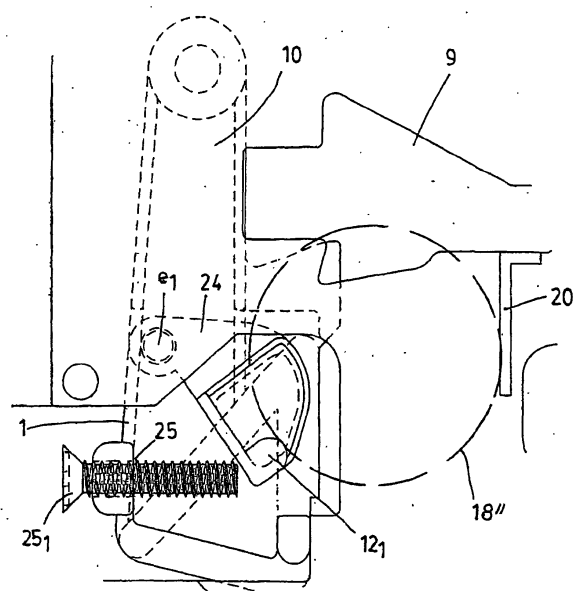


Fig. 5

EP 1 321 910 A3



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.CI.7)
Y	EP 0 945 836 A (ASSA AB) 29 septembre 1999 (1999-09-29)	1	G07F17/12
A	* colonne 1, ligne 43 - colonne 2, ligne 11 * * colonne 3, ligne 4 - colonne 5, ligne 12 * * figures 1,5-7 * ---	2	G07F5/02 G07F1/02
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.CI.7) G07F
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	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>LA HAYE</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>24 juillet 2003</b>	Examineur <b>Breugelmans, J</b>
<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 &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)



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	Examineur Breugelmans, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**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	512129 C2	31-01-2000
			EP	0945836 A2	29-09-1999
			SE	9800777 A	11-09-1999
US 3896916	A	29-07-1975	DE	2313241 A1	19-09-1974
			GB	1460862 A	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	619061 A5	29-08-1980
			AT	355949 B	25-03-1980
			AT	260778 A	15-08-1979
			DE	2816040 A1	19-10-1978
US 5937991	A	17-08-1999	ES	2137827 A1	16-12-1999
			BR	9704797 A	22-12-1998
			EP	0831437 A2	25-03-1998
US 521641	A		AUCUN		

EPO FORM P0460

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