



⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 88400241.1

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: E 05 B 27/08

⑭ Date de dépôt: 02.02.88

⑩ Priorité: 03.02.87 FR 8701272

⑪ Date de publication de la demande:  
10.08.88 Bulletin 88/32

⑫ Etats contractants désignés:  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑬ Date de publication différée du rapport de recherche:  
12.07.89 Bulletin 89/28

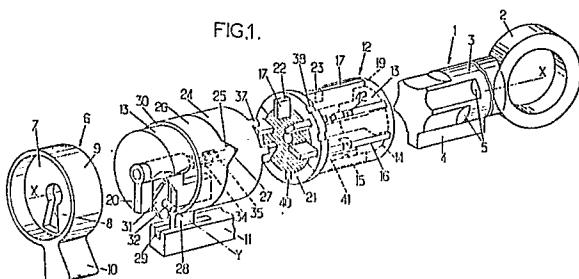
⑰ Demandeur: FONTAINE S.A.  
181 Rue Saint Honoré  
F-75001 Paris (FR)

⑱ Inventeur: Charpentier, Claude  
72 Rue de l'Ecluse  
F-77000 Melun (FR)

⑲ Mandataire: Behagel, Pierre et al  
CABINET PLASSERAUD 84 rue d'Amsterdam  
F-75009 Paris (FR)

④ Perfectionnements aux serrures de sûreté à clé.

⑤ L'invention vise une serrure de sécurité à clé. La rondelle crantée (21) qui coopère avec les barrettes crantées (17) du bâillet (12) pour encaisser les sollicitations angulaires exercées sur ledit bâillet (12) par une mauvaise clé n'est plus fixe, mais montée folle angulairement et non axialement par rapport au canon (11) de la serrure et elle est sollicitée élastiquement au repos vers une position stable par un ressort (34). Lorsque le couple exercé sur la rondelle (21) par une mauvaise clé dépasse un seuil prédéterminé, la rondelle crantée (21) est entraînée en rotation et cette rotation est transformée en déplacements axiaux d'un talon (20) monté coulissant dans le bâillet (12) et propre à coagir avec une lumière (8) évidée dans l'actionneur (6) de la serrure. Cette transformation est assurée par coopération d'au moins une dent (27) en V comprise par un collier (26) bloqué angulairement mais libre de se déplacer axialement par rapport au canon (11) avec une encoche (25) évidée dans une bague (24) solidarisée avec la rondelle (21). Les déplacements axiaux du collier (26) sont transformés en déplacements axiaux de sens inverse du talon (20) à l'aide d'un basculeur (31).





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)
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 311 911 (FONTAINE) * complete document * ---	1,5	E 05 B 27/08
A	FR-A-2 313 526 (FONTAINE) * complete document * ---	1,5	
A	FR-A-2 270 420 (FONTAINE) * complete document * -----	1,5	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			E 05 B 9/00 E 05 B 27/00
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
BERLIN	17-03-1989	KRABEL A.W.G.	
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			