

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑳ Numéro de dépôt: **88400241.1**

⑥ Int. Cl.⁴: **E 05 B 27/08**

㉔ Date de dépôt: **02.02.88**

㉓ Priorité: **03.02.87 FR 8701272**

㉕ Date de publication de la demande:
10.08.88 Bulletin 88/32

㉖ Etats contractants désignés:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

㉗ Date de publication différée du rapport de recherche:
12.07.89 Bulletin 89/28

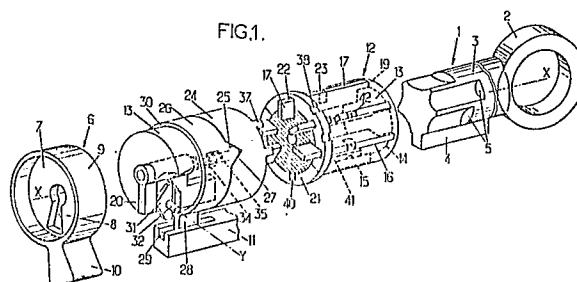
㉙ Demandeur: **FONTAINE S.A.**
181 Rue Saint Honoré
F-75001 Paris (FR)

㉚ Inventeur: **Charpentier, Claude**
72 Rue de l'Ecluse
F-77000 Melun (FR)

㉛ Mandataire: **Behaghel, Pierre et al**
CABINET PLASSERAUD 84 rue d'Amsterdam
F-75009 Paris (FR)

⑤④ **Perfectionnements aux serrures de sûreté à clé.**

⑤⑦ L'invention vise une serrure de sécurité à clé. La rondelle crantée (21) qui coopère avec les barrettes crantées (17) du barillet (12) pour encaisser les sollicitations angulaires exercées sur ledit barillet (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 barillet (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).





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 88 40 0241

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	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	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			E 05 B 9/00 E 05 B 27/00
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche BERLIN		Date d'achèvement de la recherche 17-03-1989	Examineur KRABEL A.W.G.
<div>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</div> <div><div>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</div><div>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</div></div>			