

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: 83402552.0

51 Int. Cl.³: **E 05 B 49/00**
E 05 B 43/00, G 04 F 1/00

22 Date de dépôt: 28.12.83

30 Priorité: 29.12.82 FR 8222026

43 Date de publication de la demande:
11.07.84 Bulletin 84/28

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: 22.08.84

84 Etats contractants désignés:
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

71 Demandeur: CREDIT AGRICOLE MUTUEL DU SUD-EST
2 rue de la Claire
F-69009 Lyon(FR)

72 Inventeur: Lasserre, Jean
9 Impasse du Golf
F-69600 Oullins(FR)

72 Inventeur: Videau, Alain
11 chemin du Pré Moiroux
F-01600 Massieux(FR)

72 Inventeur: Butty, Pierre
"Chamagnieu" Lissieu
F-69380 Lozanne(FR)

72 Inventeur: Budin, Henri
La Madeleine
F-69770 Montrottier(FR)

72 Inventeur: Barroin, René
6 Ch. de la Raude Résidence le Carrefour
F-69160 Tassin(FR)

72 Inventeur: Dazy, André
5 route de Charly
F-69230 St Genis Laval(FR)

72 Inventeur: Didier, Patrice
Le Laricio Chemin de la Glacière
F-69600 Oullins(FR)

72 Inventeur: Desira, Michel
Les Arches Ste-Agathe
F-69440 Mornant(FR)

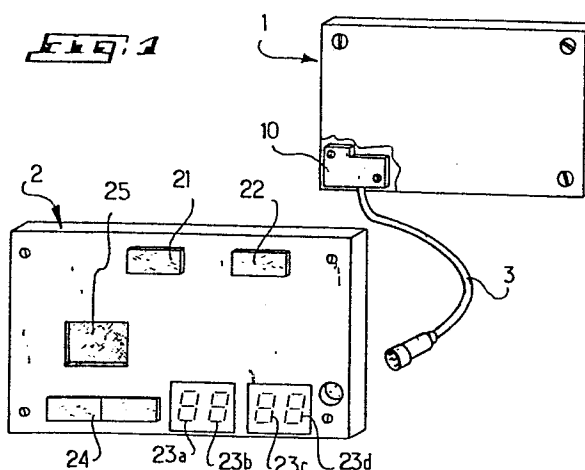
74 Mandataire: Beauchamps, Georges et al,
Cabinet Z.Weinstein 20, avenue de Friedland
F-75008 Paris(FR)

54 **Système formant serrure à combinaison à ouverture retardée.**

57 La présente invention concerne un système formant serrure à combinaison à ouverture retardée.

Un tel système est caractérisé en ce qu'il comprend un dispositif électronique (2) d'affichage du temps de blocage restant avant l'ouverture de la serrure (1) et déclenché par un organe à contacts (10) actionné au moment où est composée la combinaison d'ouverture.

La présente invention trouve application dans les espaces protégés, coffres-forts ou analogues dont l'ouverture doit être retardée par mesure de sécurité.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0113296

Numéro de la demande

EP 83 40 2552

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. ³)
A	DE-A-2 152 221 (KROMER) * Figures 5-8; page 2, ligne 13 - page 3, ligne 2; page 11, ligne 18 - page 12, ligne 16 *	1,2,10	E 05 B 49/00 E 05 B 43/00 G 04 F 1/00
A	--- US-A-3 953 769 (SOPKO) * Figures 5-6; colonne 13, ligne 3 - colonne 16, ligne 35 *	1,2	
A	--- US-A-3 877 216 (MOUNCE, SAINSBURY) * Figures 1,2; en entier *	1-5	
A	--- US-A-3 930 363 (RUBENSTEIN) * Figures; en entier *	1-4	
A	--- US-A-3 881 171 (MOORMAN, WAGNER)	1,2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³)
A	--- DE-A-2 823 412 (EBAUCHES)	1-5	E 05 B G 04 F
A	--- GB-A- 498 609 (BULLOUGH) -----	1	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 04-04-1984	Examineur HERBELET J.C.
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			