

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

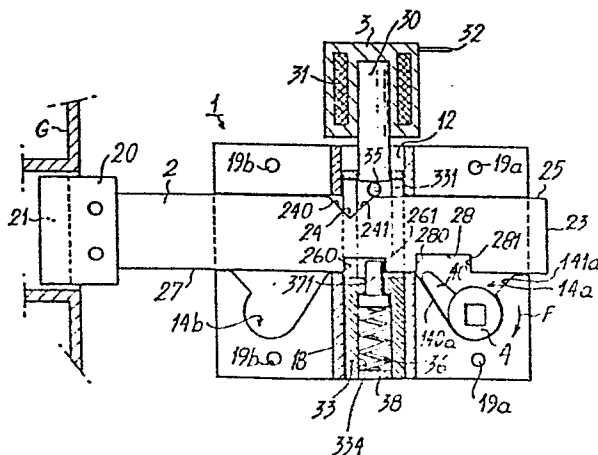
(11) Numéro de publication:

0 148 701**A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN(21) Numéro de dépôt: **84402728.4**(51) Int. Cl.⁴: **E 05 B 47/06**(22) Date de dépôt: **27.12.84**(30) Priorité: **12.01.84 FR 8400385**(43) Date de publication de la demande:
17.07.85 Bulletin 85/29(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **21.08.85**(84) Etats contractants désignés:
CH DE GB IT LI(71) Demandeur: **Guitard, Robert**
12, rue Claude Decaen
F-75012 Paris(FR)(72) Inventeur: **Guitard, Robert**
12, rue Claude Decaen
F-75012 Paris(FR)(74) Mandataire: **Martinet & Lapoux**
62, rue des Mathurins
F-75008 Paris(FR)(54) **Serrure électromécanique.**

(57) Serrure à électroaimant (3) ayant une bobine (31) susceptible d'être alimentée notamment à distance par une source électrique et un noyau (30, 33) plongeant dans la bobine. La serrure comprend un ergot solidaire du noyau et coopérant à glissement avec une encoche en V (24) du pêne (2) et un piston (37) rappelé vers une encoche inférieure (260-261) du pêne (2) par un ressort (36) inclus dans une chambre (334) solidaire du noyau, pour condamner un recul du pêne (2) avant le retrait complet de la tête (20) du pêne de la gâche (G) de la serrure lorsque la bobine (31) est alimentée et pour permettre la translation libre du pêne (2) lorsque la bobine (31) n'est plus alimentée. La source fournit à la bobine un courant juste nécessaire pour maintenir le noyau (30) dans la bobine (31), ce qui confère une consommation en courant faible de la serrure.

**EP 0 148 701 A3**



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0148701
Numéro de la demande

EP 84 40 2728

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Categorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
A	GB-A- 13 910 (E.H. STONE) (A.D. 1915) -----		E 05 B 47/06
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			E 05 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 04-04-1985	Examineur VAN BOGAERT J.A.M.M.
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	

