

Title (en)

Latch operating means with a case in two parts

Title (de)

Schlossbedienungsmechanismus mit einem zweiteiligen Gehäuse

Title (fr)

Dispositif de commande pour serrure à boîtier en deux parties

Publication

**EP 0721036 A1 19960710 (FR)**

Application

**EP 95402474 A 19951106**

Priority

FR 9413621 A 19941114

Abstract (en)

The lock mechanism (3) is housed in a box (1) fitted to the surface of the door. A keypad (4) allows entry of a code to activate the lock. The keypad is on the face of the box. The box is in two parts, the first (5) housing the lock mechanism and the second (6) housing the keypad. This latter part of the box can be removed to allow access to the battery (18), which is in the lower part with the lock mechanism. With the battery removed the code which will activate the lock can be adjusted (16). The box is mounted on a plate (30) screwed to the door. The battery and mechanism part is slid along a guide on the plate, then the keypad part is slid along the guide and held in place by a fixing screw (25,38), which is passed through the opposite face of the door to attach to the underside of the box

Abstract (fr)

Dispositif de commande pour serrure, comprenant un boîtier (1) contenant un mécanisme de commande (3) de ladite serrure et des moyens à combinaison (4) autorisant l'accès au mécanisme de commande, caractérisé en ce que ledit boîtier (1) comporte une première partie (5) contenant le mécanisme de commande et une seconde partie modulaire (6) contenant les moyens à combinaison (4), ladite seconde partie (6) étant déplaçable par rapport à la première partie pour donner accès à au moins une pile d'alimentation (18) et à des moyens (16) de modification de code des moyens à combinaison (4) et étant en outre amovible et interchangeable pour permettre son remplacement par une seconde partie similaire contenant des moyens à combinaison similaires ou différents. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 47/06**; **E05B 49/00**

IPC 8 full level

**E05B 47/06** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 47/0657** (2013.01); **E05B 47/0676** (2013.01); **G07C 9/0069** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2686115 A1 19930716 - UNITECHNIQUES [FR]
- [A] DE 3520932 A1 19860507 - KOKUSAN KINZOKU KOGYO KK [JP]
- [A] GB 2255368 A 19921104 - YALE SECURITY PROD LTD [GB]
- [A] FR 2639989 A1 19900608 - LO CHI CHENG [TW]

Cited by

US9273492B2; US9536359B1; GB2605596A; GB2605596B; US10909789B2; US10930099B2; WO2022214774A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0721036 A1 19960710**; **EP 0721036 B1 19990428**; AT E179483 T1 19990515; DE 69509350 D1 19990602; DE 69509350 T2 19990826; DK 0721036 T3 19991108; ES 2133691 T3 19990916; FR 2726845 A1 19960515; FR 2726845 B1 19970207

DOCDB simple family (application)

**EP 95402474 A 19951106**; AT 95402474 T 19951106; DE 69509350 T 19951106; DK 95402474 T 19951106; ES 95402474 T 19951106; FR 9413621 A 19941114