

Title (en)

Combination lock device.

Title (de)

Kombinationsschlosseinrichtung.

Title (fr)

Dispositif de serrure à combinaison.

Publication

EP 0480823 A1 19920415 (FR)

Application

EP 91402688 A 19911008

Priority

FR 9012436 A 19901009

Abstract (en)

The combination lock comprises a casing 10 fixed to a door. The side 10a of the casing is disposed inside the door and comprises knobs 45 for setting up a combination of data. After doing this, external knobs 36 protrude from the front surface 10b of the casing and are intended for setting up again the combination of data initially set up by the internal knobs 45 to allow the penetration of a push rod 61 which alone can displace a latch allowing the door to be opened. <IMAGE>

Abstract (fr)

La serrure à combinaison comporte un boîtier 10 fixé à une porte. Le côté 10a du boîtier est disposé à l'intérieur de la porte et comporte des boutons 45 pour établir une combinaison de données. Après quoi, des boutons extérieurs 36 font saillie de la face avant 10b du boîtier et sont destinés à rétablir la combinaison de données faite initialement par les boutons intérieurs 45 pour permettre l'enfoncement d'un poussoir 61 pouvant seul déplacer un pêne permettant l'ouverture de la porte. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 37/12

IPC 8 full level

E05B 37/12 (2006.01); **G07F 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 37/12 (2013.01 - EP); **G07F 17/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4220023 A 19800902 - BEEDE JEFTS G [US]
- [A] GB 191318757 A 19140402 - WHITE THOMAS ARTHUR

Cited by

ES2128889A1; FR2735172A1; ES2079259A2; EP0802290A1; FR2747421A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0480823 A1 19920415; FR 2667644 A1 19920410; FR 2667644 B1 19921211

DOCDB simple family (application)

EP 91402688 A 19911008; FR 9012436 A 19901009