

Title (en)

Changeable-combination lock.

Title (de)

Verstellbares Konbinationsschloss.

Title (fr)

Verrou à combinaisons codées interchangeable.

Publication

EP 0133837 A2 19850306 (FR)

Application

EP 84401669 A 19840814

Priority

FR 8313322 A 19830816

Abstract (en)

[origin: ES8505442A1] The invention relates to a lock with interchangeable coded combinations, wherein the code is materialized by notches made in a disc. Reproduction of the exact code controls the disc so that a locking member is not displaced from its unlocking position. Furthermore, a locking member is in unlocking position only if the number of the digits of the code is respected. The invention is particularly applicable to the safeguarding of property.

Abstract (fr)

L'invention concerne un verrou à combinaisons codées interchangeables remarquable du fait que le code est matérialisé par des encoches réalisées dans un disque (23). La restitution du code exact commande le disque (23) de manière qu'une came de verrouillage 3 ne soit pas déplacée de sa position de déverrouillage. Par ailleurs, une came de verrouillage (2) est en position de déverrouillage si le nombre des chiffres du code est respecté. Application au domaine de la sécurité des biens.

IPC 1-7

E05B 37/00

IPC 8 full level

E05B 37/08 (2006.01); **E05B 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

E05B 37/00 (2013.01 - KR); **E05B 37/0044** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/7266** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7271** (2015.04 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0133837 A2 19850306; **EP 0133837 A3 19850410**; **EP 0133837 B1 19871104**; AT E30615 T1 19871115; AU 3193184 A 19850221; AU 572874 B2 19880519; CA 1242899 A 19881011; DE 3467205 D1 19871210; ES 535155 A0 19850516; ES 8505442 A1 19850516; FR 2550818 A1 19850222; FR 2550818 B1 19851025; JP S6070281 A 19850422; KR 850002113 A 19850506; US 4732020 A 19880322; ZA 846349 B 19850327

DOCDB simple family (application)

EP 84401669 A 19840814; AT 84401669 T 19840814; AU 3193184 A 19840815; CA 461104 A 19840815; DE 3467205 T 19840814; ES 535155 A 19840814; FR 8313322 A 19830816; JP 17099084 A 19840816; KR 840004925 A 19840816; US 28787 A 19870102; ZA 846349 A 19840815