

Title (en)

LOCK WITH LOCKING FUNCTION RELEASED BY INSERTING A KEY CARD WITH A MAGNETIZED REGION.

Title (de)

SCHLOSS MIT DURCH EINSCHIEBEN EINER BEREICHSWEISE MAGNETISIERTEN SCHLÜSSELKARTE FREIZUGEBENDER SCHLIESSFUNKTION.

Title (fr)

SERRURE A FONCTION DE FERMETURE DEBLOCABLE PAR INSERTION D'UNE CARTE CODEE MAGNETISEE PAR ZONES.

Publication

EP 0513031 A1 19921119 (DE)

Application

EP 91902138 A 19910111

Priority

DE 4002092 A 19900125

Abstract (en)

[origin: WO9111581A1] The invention relates to a lock with a locking function which is released by inserting a key card with a magnetized region. The front edge (8') of the key card (8) entrains a slide (25) which is released by magnetic tumblers (31). To obtain a simpler, in particular more reliable solution, at least one supplementary tumbler (62) which scans the profile of the key card (8) and which is displaced by the movement of the slide is provided in a region released by the magnetic tumblers (31).

Abstract (fr)

L'invention concerne une serrure à fonction de fermeture débloable par insertion d'une carte codée magnétisée par zones, dans laquelle le bord d'entrée (8') de la carte codée (8) entraîne un verrou (25) libéré par la tige d'arrêt magnétique (31), et propose, en vue d'obtenir une solution simple et particulièrement fiable, qu'au moins un arrêt complémentaire (62), déplacé par le mouvement du verrou et détectant un profil de la carte codée (8) soit prévu dans une zone libérée par la tige d'arrêt magnétique (31).

IPC 1-7

E05B 35/04; **E05B 47/00**

IPC 8 full level

E05B 35/04 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 47/0043 (2013.01 - EP US); **E05B 35/007** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/7057** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7582** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7757** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7768** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9111581A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

WO 9111581 A1 19910808; AU 7068491 A 19910821; CN 1053653 A 19910807; DE 4002092 A1 19910801; DE 59101208 D1 19940421; EP 0513031 A1 19921119; EP 0513031 B1 19940316; JP H05503748 A 19930617; US 5291766 A 19940308

DOCDB simple family (application)

EP 9100034 W 19910111; AU 7068491 A 19910111; CN 91100455 A 19910125; DE 4002092 A 19900125; DE 59101208 T 19910111; EP 91902138 A 19910111; JP 50243091 A 19910111; US 91613892 A 19920722