

Title (en)

Cylinder lock key retainer, without affecting the normal operation of the lock.

Title (de)

Schlüsselsicherungsvorrichtung für Zylinderschloss, dass den üblichen Betrieb des Schlosses nicht stört.

Title (fr)

Serrure cylindrique comportant un dispositif empechant le retrait de la clé sans affecter le fonctionnement de la serrure.

Publication

EP 0505332 A1 19920923 (FR)

Application

EP 92830127 A 19920318

Priority

IT MC910003 U 19910320

Abstract (en)

The present invention relates to a device for cylinder locks, capable of preventing the key from being withdrawn, without compromising the normal operation of the lock, said device consisting of a small pivot (1) sliding in a semicircular slot (4) made on the rear wall of the case (2) containing the bolt (3), in such a position that only one of its end-of-travel positions results in said pivot (1) being connected to the toe (6) of the cylinder of the lock, thus preventing the cylinder (7), which can pivot sufficiently to activate the bolt (3), from ever being capable of assuming the position which alone corresponds to the possibility of withdrawal of the key. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif pour serrures à cylindre en mesure d'empêcher le retrait de la clé, sans compromettre le fonctionnement normal de la serrure; ledit dispositif consistant en un petit pivot (1) coulissant dans une fente demi-circulaire (4) réalisée sur la paroi postérieure de la boîte (2) qui contient le verrou (3) dans une position telle que, uniquement dans une de ses positions de fin de course, ledit pivot (1) résulte en connexion avec le mentonnet du cylindre de la serrure (6), en empêchant ainsi que le cylindre (7), qui peut pivoter suffisamment de manière à activer le verrou (3), ne puisse de toute façon jamais assumer la position que seule correspond à la possibilité de retrait de la clé. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 11/00

IPC 8 full level

E05B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 11/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2036254 A5 19701224 - NEIMAN EXPLOITATION BREVETS
- [A] FR 2539448 A1 19840720 - FOURNIER FRERES ETS [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0505332 A1 19920923; IT 225306 Y1 19961106; IT MC910003 U1 19920920; IT MC910003 V0 19910320

DOCDB simple family (application)

EP 92830127 A 19920318; IT MC910003 U 19910320