

Title (en)

Device for the protection of a door cylinder lock

Title (de)

Vorrichtung zum Schutz eines Türschliesszylinders

Title (fr)

Dispositif de protection de barillet de serrure de porte

Publication

EP 1580356 A1 20050928 (FR)

Application

EP 05002128 A 20050202

Priority

FR 0401092 A 20040205

Abstract (en)

The device has a turret with a casement bolt (10) positioned inside a case (2). An armor plate (15) and a blocking unit (25) cover parts (8, 9) of the turret. A fixing screw (30) traverses the case and fastens the plate to the unit (25). The plate contacts with a side of the case via a rear side equipped of two snugs (19) that are housed in a recess (17) drilled in thickness of the case side with respect to the rear side of the plate. An independent claim is also included for a door lock comprising a safety device.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un dispositif de protection pour une serrure (1) comprenant un barillet (7) muni d'un panneton (10) prévu pour être positionné à l'intérieur d'un coffre (2), ledit dispositif comprenant une cuirasse (15) apte à recouvrir une première partie (8) du barillet, un élément de blocage (25) apte à enserrer une seconde partie (9) du barillet, et des moyens de fixation (30) prévus pour permettre le rattachement de la cuirasse à l'élément de blocage, ladite cuirasse étant équipée d'une face arrière (18) munie d'au moins deux ergots (19) traversés chacun par un alésage axial (21), caractérisé en ce que chacun de ces ergots est apte à venir se loger dans un renforcement (12) correspondant creusé dans l'épaisseur de la face du coffre située en regard de la face arrière de la cuirasse. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 15/02; **E05B 9/08**

IPC 8 full level

E05B 9/08 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/084 (2013.01); **E05B 15/02** (2013.01); **E05B 17/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2831911 A1 20030509 - BRICARD SA [FR]
- [A] FR 2708025 A1 19950127 - VACHETTE SA [FR]
- [A] DE 3604719 A1 19870820 - FERAL SICHERHEITSTECHNIK ELISA [DE]
- [A] FR 2816975 A1 20020524 - LOUVET JEAN MICHEL [FR]
- [A] EP 0281519 A2 19880907 - KELLER ERNST

Cited by

IT201900009732A1; EP1688565A1; GB2512579A; GB2512579B

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2866047 A1 20050812; **FR 2866047 B1 20060526**; DE 602005000083 D1 20061005; EP 1580356 A1 20050928; EP 1580356 B1 20060823

DOCDB simple family (application)

FR 0401092 A 20040205; DE 602005000083 T 20050202; EP 05002128 A 20050202