

Title (en)

Closure device for use in a lock with insertion openings at both sides

Title (de)

Schliessvorrichtung zum Einsatz in ein Schloss mit einer beidseitig offenen Einstecköffnung

Title (fr)

Dispositif de fermeture pour une serrure avec ouvertures d'insertion disposées de chaque côté

Publication

EP 1048803 A2 20001102 (DE)

Application

EP 00108226 A 20000414

Priority

DE 19919202 A 19990428

Abstract (en)

The locking unit for fitting into a lock (2), with an open insertion opening (9) at both sides for the insertion of a profil cylinder with a given cross section shape, has a rotating locking member (12) to move the bolt. An axial section (10) of the loc unit (1) is within the whole depth of the insertion opening (9), to be gripped by a an insert locking screw (46) where the lock rotating units (14,37) come together. The axial section (10) has a connecting flange (13) near an outer wall (5) of the lock, wh the mounting (15) projects to fix the lock closing half-cylinder (14) to rotate the lock, in a different cross section from the axial section (10) which carries the locking member (12).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schließvorrichtung zum Einsatz in ein schloß (2) mit einer beidseitig offenen Einstecköffnung (9) zum Einstecken eines Profilzylinders vorbestimmter Querschnittsform, mit einem um eine Achse durch Schließdrehung drehbaren Schließglied (12) zum Antrieb des Schloßriegels, welches Schließglied (12) sich in einen sich über die gesamte Tiefe der Einstecköffnung (9) erstreckenden Axialabschnitt (10) der Schließvorrichtung (1) befindet, an welchem Axialabschnitt (10) eine Stulpbefestigungsschraube (46) angreift und an welchem beidseitig Schließdrehbetätigungsabschnitte (14, 37) angrenzen. Zwecks Erhöhung des Einsatzbereiches der Schließvorrichtung schlägt die Erfindung einen an dem das Schließglied (12) tragenden Axialabschnitt (10) angeordneten, der einen Schloßaußenwandung (5) benachbart liegenden Verbindungsflansch (13) vor, von welchem Befestigungsmittel (15) ausgehen zum Festlegen eines als Halbzylinder (14) gestalteten Schließdrehbetätigungsabschnittes mit von der Querschnittsform des das Schließglied (12) tragenden Axialabschnittes (10) abweichendem Querschnitt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 9/08; **E05B 9/10**

IPC 8 full level

E05B 9/06 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E05B 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/084 (2013.01); **E05B 17/047** (2013.01); **E05B 9/08** (2013.01)

Cited by

EP1321606A3; EP1785555A3; EP1785556A3; RU2630655C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1048803 A2 20001102; **EP 1048803 A3 20020626**; DE 19919202 A1 20001102

DOCDB simple family (application)

EP 00108226 A 20000414; DE 19919202 A 19990428