

Title (en)

Lock, in particular mortise lock

Title (de)

Schloss, insbesondere Einsteckschloss

Title (fr)

Serrure, notamment serrure encastrée

Publication

**EP 1103683 A1 20010530 (DE)**

Application

**EP 00119373 A 20000911**

Priority

DE 29920506 U 19991123

Abstract (en)

The latch nut (20) has a protrusion or cavity (54) in its periphery for mating with a corresponding male or female part in a spring-loaded section (58) in a fitting (60) used to return the latch nut to a stable resting position. The latch nut is rotatably mounted inside the lock housing (12) via cavities (44) and/or openings in the housing base (14), and/or raised profiles in the base and/or cover.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schloss, insbesondere Einsteckschloss, mit einem Gehäuse (12), mit Schlossboden (14) und Schlossdecke, wobei im Schlossboden (14) und/oder der Schlossdecke Vertiefungen (44) oder Durchbrüche und/oder am Schlossboden (14) und Schlossdecke Erhebungen vorgesehen sind, in denen bzw. an denen eine Drückernuss (20) drehbar gelagert ist, wobei die Drückernuss (20) mit einer Rückstelleinrichtung (60) gekoppelt ist, wobei die Drückernuss (20) an ihrem Umfang einen Vorsprung oder eine Ausnehmung (54) aufweist, und die Rückstelleinrichtung (60) mit einem federbelasteten Stellelement (58) versehen ist, wobei das Stellelement (58) am Umfang der Drückernuss (20) angreift und eine Ausnehmung oder einen Vorsprung aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05C 9/02**; **E05B 3/06**

IPC 8 full level

**E05B 59/00** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 59/00** (2013.01); **E05C 9/025** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0341173 B1 19920902

Citation (search report)

- [X] FR 2273929 A2 19760102 - MASSARD JEAN ETS [FR]
- [X] FR 2776695 A1 19991001 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [X] EP 0359284 A2 19900321 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] US 4690439 A 19870901 - PARK JONG D [KR]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**DE 29920506 U1 20000224**; EP 1103683 A1 20010530

DOCDB simple family (application)

**DE 29920506 U 19991123**; EP 00119373 A 20000911