

Title (en)

Lock, in particular mortise lock

Title (de)

Schloss, insbesondere Einsteck-schloss

Title (fr)

Serrure, notamment serrure encastrée

Publication

**EP 0828048 A2 19980311 (DE)**

Application

**EP 97114579 A 19970822**

Priority

DE 19636134 A 19960906

Abstract (en)

The lock (1) has a catch (13) lockable by a key. The key locking projection (29') or a key operated locking cylinder (29) engages in an engaging aperture (32) of a turning lever (25) in the casing above the keyhole. The free end of the turning lever acts with its free end sector in the catch locking direction on a catch operating pusher (22) which can be moved transversely to the direction of motion of the catch. This movement is transmitted indirectly to the catch.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schloß, insbesondere Einsteckloch (1), mit durch Schlüsselbetätigung schließbarem Riegel (13), wobei die Schließnase (29') eines Schlüssels oder eines schlüsselbetätigbaren Schließzylinders (29) in eine Eingriffsöffnung (32) eines im Schloßgehäuse oberhalb der Schließmitteleinstecköffnung (28) des Einsteckschlusses gelagerten Schwenkhebels (25) eingreift. Zwecks Erzielung einer kinematisch günstigen Riegelsteuerung schlägt die Erfindung vor, daß der Schwenkhebel (25) mit seinem freien, in Riegelausschlußrichtung weisenden Endabschnitt auf einen quer zur Riegelbewegungsrichtung verlagerbaren Riegelbetätigungsschieber (22) wirkt, dessen Verlagerung über Umlenkmittel auf den Riegel (13) übertragen wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 63/08**; **E05B 59/00**

IPC 8 full level

**E05B 59/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 63/08** (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 15/10** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 63/0021** (2013.01); **E05B 2015/0493** (2013.01)

Cited by

EP1010845A1; EP1087084A3; EP1118739A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0828048 A2 19980311**; **EP 0828048 A3 19980603**; **EP 0828048 B1 20020522**; AT E217935 T1 20020615; AT E242394 T1 20030615; DE 19636134 A1 19980312; DE 59707315 D1 20020627; DE 59710243 D1 20030710; EP 1116841 A1 20010718; EP 1116841 B1 20030604

DOCDB simple family (application)

**EP 97114579 A 19970822**; AT 01105837 T 19970822; AT 97114579 T 19970822; DE 19636134 A 19960906; DE 59707315 T 19970822; DE 59710243 T 19970822; EP 01105837 A 19970822