

Title (en)
Mortise lock

Title (de)
Schloss, insbesondere Einsteckschloss

Title (fr)
Serrure encastrée

Publication
EP 0807736 A2 19971119 (DE)

Application
EP 97103818 A 19970403

Priority
DE 29608862 U 19960517

Abstract (en)
[origin: US5878605A] A lock for a door has a housing with an opening, a latch bolt and a further latch bolt both mounted to the housing for parallel displacement relative to the housing. A latch follower formed as part of a latch is connected to the latch bolt as is a changer, with the parallel displacement occurring due to the action of one of the latch follower via the latch and the changer via a key. A lock cylinder is situated in the housing opening. Two drive rods and associated control plates are provided along and a changer lever hinged to one of the control plates and connected to the lock cylinder. The lock cylinder can drive the changer via the changer lever and its hinged control plate. One side of the lock has, therefore, two drive rods.

Abstract (de)
Bei einem Schloß (1), insbesondere Einsteckschloß für eine Außentür, mit einem Riegel (3) und einer Falle (2), die sich parallel verschiebbar in einem Schloßgehäuse (1) befinden, wobei der Riegel (3) mittels eines Schlüssels (36) betätigbar ist und die Falle (2) wahlweise mittels eines Drückers mit Drückernuß (5) oder über einen Wechsel (17, 35) mittels des Schlüssels (36) betätigbar ist, und mit einem Durchbruch (21) für einen Schließzylinder (22) wobei durch den Schließbart des Schließzylinders (22) der Wechsel (17, 35) antreibbar ist, wird eine höhere Sicherheit gegen vollständiges öffnen dadurch erzielt, daß zusätzlich zum Wechsel (17, 35) ein Wechselhebel (28) vorgesehen ist, daß der Wechselhebel (28) an einer zweiten Steuerplatte (32) angelenkt ist und daß die zweite Steuerplatte (32) mit einer zweiten Treibstange (39) z.B. für ein Sperrschwenkbügelschloß verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/00; **E05C 9/18**; **E05B 59/00**

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05C 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 59/00 (2013.01 - EP US); **E05C 9/026** (2013.01 - EP US); **E05C 17/166** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5226** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/0844** (2015.04 - EP US)

Cited by
EP0974721A3; AT14920U1; DE19855402C1; WO0032897A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
US 5878605 A 19990309; AT E228196 T1 20021215; DE 29608862 U1 19970918; DE 59708746 D1 20030102; EP 0807736 A2 19971119; EP 0807736 A3 19980311; EP 0807736 B1 20021120

DOCDB simple family (application)
US 85826597 A 19970519; AT 97103818 T 19970403; DE 29608862 U 19960517; DE 59708746 T 19970403; EP 97103818 A 19970403