

Title (en)  
Mortise lock

Title (de)  
Einsteckschloss

Title (fr)  
Serrure encastrée

Publication  
**EP 0860569 A2 19980826 (DE)**

Application  
**EP 98102323 A 19980211**

Priority  
DE 29703320 U 19970225

Abstract (en)  
In the housing (2) of a mortise lock, a drive unit includes a pivotable lever (11) acting on a bolt (4), a driven lever (17) with pivoting connection to a slider (7), which has recesses (8,9) for attachment to connecting rods, and a reversing lever (15) connecting the drive lever and the driven lever. Pref. the drive lever and/or the driven lever are pivotably mounted on pins (14,26) attached to the housing and levers (11,15,17) are connected by pivot bearings (16,19). The reversing lever preferably forms a step-up gear with the drive and driven levers.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Einsteckschloss für eine Tür mit einem Schlossgehäuse (2), einem im Schlossgehäuse (2) angeordneten, verschiebbar gelagerten Riegel (4), der z.B. über einen Schließbart eines Schließzylinders antreibbar ist, und einer Antriebseinheit für wenigstens eine Treibstange, die mit dem Riegel (4) antriebsverbunden ist, wobei die Antriebseinheit einen quer zur Bewegungsrichtung des Riegels (4) verschiebbaren Schieber (7) aufweist. Die Antriebseinheit weist außerdem einen mit dem Riegel (4) verbundenen verschwenkbaren Antriebshebel (11), einen mit dem Schieber (7) verbundenen verschwenkbaren Abtriebshebel (17) und einen den Antriebshebel (11) mit dem Abtriebshebel (17) verbindenden Umlenkhebel (15) auf. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05C 9/00**; **E05B 59/00**; **E05B 53/00**

IPC 8 full level  
**E05B 53/00** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 59/00** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01)

Cited by  
EP1087084A3

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0860569 A2 19980826**; **EP 0860569 A3 19990714**; **EP 0860569 B1 20030416**; AT E237729 T1 20030515; DE 29703320 U1 19970417; DE 59807913 D1 20030522; ES 2192283 T3 20031001

DOCDB simple family (application)  
**EP 98102323 A 19980211**; AT 98102323 T 19980211; DE 29703320 U 19970225; DE 59807913 T 19980211; ES 98102323 T 19980211