

Title (en)
Lock, particularly mortise lock

Title (de)
Schloss, insbesondere Einsteckschloss

Title (fr)
Serrure, notamment serrure à mortaise

Publication
EP 1033461 A1 20000906 (DE)

Application
EP 00101909 A 20000201

Priority
DE 19909178 A 19990303

Abstract (en)
The lock, especially mortise lock has a bolt (17) and a latch (6) operated by a change-over lever (16) operated by a closure element (22). The change-over lever, after its swivel movement away from the closure element and as a result of a transverse displacement of the change-over element to the bolt is disconnected from the bolt. A thrust piece (30) is formed by a protuberance (31) on the lock-cover . The bolt forms a pocket (25) into which fits a carrier (26) belonging to the change-over lever.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloß, insbesondere Einsteckschloß, mit Riegel (17) und wechselhebelbetätigbarer Falle (6), wobei der Wechselhebel (16) zum Rückzug der Falle (6) bei einer Öffnungsschließbetätigung schließgliedgesteuert angehoben wird, bei Riegelvorschlußbetätigung durch Angriff des Riegels (17) am Wechselhebel (16) vom Schließglied (22) weggeschwenkt wird und bei Riegelrückschlußbetätigung durch Angriff des Riegels (17) am Wechselhebel (16) wieder zurückgeschwenkt wird, wobei der Schwenkweg infolge eines Freiganges kleiner ist als der Riegelverlagerungsweg, und schlägt zur Erzielung einer günstigen Steuerung des Wechselhebels sowie besonders geringer Dornmaße vor , daß der Wechselhebel (16) nach seiner weg vom Schließglied (22) gerichteten Schwenkverlagerung als Folge einer Querverlagerung des Wechselhebels (16) zum Riegel (17) bei Erreichen der Anschlagstellung vom Riegel (17) abgekuppelt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/02; **E05B 65/00**

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 59/00 (2013.01); **E05C 9/023** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] DE 3213454 A1 19831020 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]
• [A] DE 8532525 U1 19860109
• [A] DE 2919201 A1 19801127 - FLIETHER FA KARL

Cited by
EP1857617A3; WO2004040086A1

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 1033461 A1 20000906; **EP 1033461 B1 20020116**; AT E212101 T1 20020215; DE 19909178 A1 20000907; DE 50000071 D1 20020221; DK 1033461 T3 20020506; ES 2167296 T3 20020516

DOCDB simple family (application)
EP 00101909 A 20000201; AT 00101909 T 20000201; DE 19909178 A 19990303; DE 50000071 T 20000201; DK 00101909 T 20000201; ES 00101909 T 20000201