

Title (en)
Mortise lock

Title (de)
Einstekschloss

Title (fr)
Serrure encastrée

Publication
EP 0795665 A2 19970917 (DE)

Application
EP 97101963 A 19970207

Priority
DE 19609484 A 19960312

Abstract (en)

The slider is tensioned by a lock ward. A single lock turn give complete bolt engagement and is held in the tensioned position by a stop, so that after release of the stop the bolt engagement is released by the lock ward. There is a change lower part (10) on the bolt (5) and there is a change upper part (11) on the lock tumbler (14). The lock tumbler comprises two coaxial halves (15,16), one above the other and limitedly rotatable in relation to one another. The inner tumbler half connected with the inner latch has a cam fitted in an arc-shaped slide of the lock cover (2), which, in conjunction with the change upper part (11), encloses the lock catch (6).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein mit einem Innendrücker und einem Außendrücker versehenes Einstekschloß (1) mit Panikfunktion unter Verwendung eines parallel zur Stulp (3) geführten, vorspannbaren Schiebers (4), welches ein am Riegel (5) geführtes Wechselunterteil (10) und ein an der Schloßnuß (14) geführtes Wechseloberteil (11) aufweist. Die Erfindung richtet sich darauf, daß die Schloßnuß (14) zweigeteilt ist, wobei die beiden Nußhälften (15,16) durch Betätigen des Wechselunterteiles (10) mittels eines an der inneren Nußhälfte (15) angeordneten Umschalthebels (18) miteinander verriegelbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 59/00; E05B 63/16

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 63/16** (2006.01); **E05B 63/18** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 59/00 (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05B 63/16** (2013.01); **E05B 63/18** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01)

Cited by
EP0853177A3; EP2264266A3; US9074391B2; EP2662517A1; BE1020811A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0795665 A2 19970917; EP 0795665 A3 19990616; DE 19609484 A1 19970918; DE 19609484 C2 19980312

DOCDB simple family (application)
EP 97101963 A 19970207; DE 19609484 A 19960312