

Title (en)
Lock with reversible latch bolt

Title (de)
Schloss mit umwendbarer Falle

Title (fr)
Serrure avec pêne réversible

Publication
EP 1033459 A2 20000906 (DE)

Application
EP 00100892 A 20000118

Priority
• DE 29903743 U 19990303
• DE 29905748 U 19990329

Abstract (en)
The tail (5) of the catch bolt (5) is connected to a catch-bolt's end-piece (18) guided in the lock-housing, by means of a coupling piece (37) moved into a release position by operating an externally accessible control (33). The control, when operated with a first protuberance (45), transfers the coupling piece held by spring force in the coupling position into a release position, and grips behind the catch-bolt end-piece together with a second protuberance (46).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloß mit umwendbarer Falle (5), wobei der Schwanz (5) der Falle (5) mit einem im Schloßgehäuse geführten Fallenendstück (18) mittels eines in einer vorbestimmten Fallenstellung durch Betätigung einer von außen zugänglichen Handhabe (33) in der Fallenvortrittsstellung in eine Lösestellung verbringbaren Kupplungsstücks (37) verbunden ist, und schlägt zur Erzielung einer besonders einfachen Fallenumstellung vor, daß die Handhabe (33) bei ihrer Betätigung mit einem ersten Vorsprung (45) das durch Federkraft in der Kupplungsstellung gehaltene Kupplungsstück (37) in die Lösestellung beaufschlagt und mit einem zweiten Vorsprung (46) das Fallenendstück (18) bewegungsblockierend hintergreift. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 63/04

IPC 8 full level
E05B 63/04 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/044 (2013.01); **E05C 9/023** (2013.01)

Cited by
EP1477626A3; EP1703046A3; WO2009118217A1; WO2012011134A1; DE202015000546U1; WO2016120079A1; WO2007049021A1

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 1033459 A2 20000906; EP 1033459 A3 20030102; EP 1033459 B1 20050309; AT E290636 T1 20050315; DE 29905748 U1 20000817; DE 50009689 D1 20050414; DK 1033459 T3 20050718; ES 2234462 T3 20050701

DOCDB simple family (application)
EP 00100892 A 20000118; AT 00100892 T 20000118; DE 29905748 U 19990329; DE 50009689 T 20000118; DK 00100892 T 20000118; ES 00100892 T 20000118