

Title (en)
Lock

Title (de)
Schloss

Title (fr)
Serrure

Publication
EP 2363556 A2 20110907 (DE)

Application
EP 11155166 A 20110221

Priority
AT 3352010 A 20100303

Abstract (en)
The lock (1) has a housing, a rotatably supported bolt (2) and a bolt flap (4) supported at the bolt in a pivotable manner over a bearing. The bolt flap has an attachment that acts together with an engagement surface of an elastically supported latch (3). The bolt flap has a control pivot that acts together with a control connecting rod in the housing. Holes are formed in the housing for fastening the lock to a door frame, and recesses (22, 23) are formed in a flat spring (19), where one of the recesses comprise a side section that serves as an end stop for a lock pushing rod.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss (1), insbesondere Einsteckschloss, umfassend ein Gehäuse, eine drehbar gelagerte Nuss (2) sowie eine federnd gelagerte Falle (3), wobei an der Nuss (2) eine Nussklappe (4) schwenkbar gelagert ist und wobei die Nussklappe (4) einen Mitnehmer (10) aufweist, welcher mit einer Eingriffsfläche (14) der Falle (3) zusammenwirkt und wobei ferner die Nussklappe (4) einen Steuerzapfen (9) aufweist, welcher mit einer Steuerkulisze (11) im Gehäuse zusammenwirkt.

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/0013 (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 63/044** (2013.01); **E05B 65/0028** (2013.01); **E05B 2001/0076** (2013.01); **E05B 2015/0458** (2013.01)

Cited by
FR3083558A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2363556 A2 20110907; **EP 2363556 A3 20170809**; **EP 2363556 B1 20200722**; AT 509464 A4 20110915; AT 509464 B1 20110915; PL 2363556 T3 20210125

DOCDB simple family (application)
EP 11155166 A 20110221; AT 3352010 A 20100303; PL 11155166 T 20110221