

Title (en)  
Lock

Title (de)  
Schloss

Title (fr)  
Serrure

Publication  
**EP 2363557 A2 20110907 (DE)**

Application  
**EP 11155175 A 20110221**

Priority  
AT 3342010 A 20100303

Abstract (en)  
The lock (1) has housing (18), a control mechanism which interacts with a lock push rod and a latch (3) which is formed as reverse latch. The displaceable flood detention is formed by a leaf spring (19) that is arranged in a recess in the housing. The leaf spring interacts with a free end (20) with engagement surfaces (21) of the latch. The latch is locked in the lock against the falling out.

Abstract (de)  
Schloss (1), insbesondere Einsteckschloss, umfassend ein Gehäuse (18), eine Steuermechanik, welche mit einer zur Verlagerung von zumindest einem Sperrriegel dienenden Schlossschubstange (27) zusammenwirkt, eine Falle (3), die als Umkehrfalle ausgebildet sein kann und welche durch eine verlagerbare Rückhaltung im Gehäuse gehalten ist. Erfindungsgemäß ist die verlagerbare Rückhaltung durch eine in einer Ausnehmung im Gehäuse (18) angeordnete Blattfeder (19) ausgebildet, welche mit einem freien Ende (20) mit Eingriffsflächen (21) der Falle (3) zusammenwirkt, wodurch die Falle (3) im Schloss (1) gegen Herausfallen gesichert ist. Weiters bildet die Blattfeder (19) zumindest eine erste (22) und eine zweite Ausnehmung (23) zur entgegen der Kraft der Blattfeder (19) verlagerbaren Halterung einer Eingriffsfläche (28) der Schlossschubstange (27) aus, wodurch die Schlossschubstange (27) in zumindest zwei vordefinierten Positionen gehalten ist.

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

CPC (source: EP)  
**E05B 59/00** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 53/00** (2013.01); **E05B 63/0069** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01); **E05B 63/16** (2013.01); **E05B 2001/0076** (2013.01); **E05B 2015/0458** (2013.01)

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 2363557 A2 20110907**; **EP 2363557 A3 20170816**; AT 509466 A4 20110915; AT 509466 B1 20110915

DOCDB simple family (application)  
**EP 11155175 A 20110221**; AT 3342010 A 20100303