

Title (en)
Mortise lock

Title (de)
Einsteckschloss

Title (fr)
Serrure encastrée

Publication
EP 2264265 A2 20101222 (DE)

Application
EP 10159774 A 20100413

Priority
DE 202009008431 U 20090615

Abstract (en)
The lock (10) has a pusher nut (16) accommodating an axle (46) of a pusher (18), a latch (28) and a latch pivoted lever (22). The lever is pivoted by the nut and engages a latch tail (26) with a free end (24) for moving the latch into a housing (12). The lever is bent or broken and projects from the nut in a direction of the latch, where the lever encompasses an area (38) arranged above the nut. The nut has a radially projecting hook (58) in which a mounting lug (56) of a connecting rod is suspended. Pusher height retaining springs and nut spring are integrated on an installation area.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Einsteckschloss (10), insbesondere Panikschloss, bevorzugt zum Einbau in Rohrrahmentüren, mit einer Drückernuss (16) zur Aufnahme der Achse (46) des Drückers (18), einer Falle (28) und einem Fallenschwenkhebel (22), welcher von der Drückernuss (16) verschwenkt wird und mit seinem freien Ende (24) an einem Fallenschwanz (26) angreift, um die Falle (28) in das Gehäuse (12) des Einsteckschlusses (10) einziehen zu können, wobei der Fallenschwenkhebel (22) gebogen oder geknickt ist und der bogenförmige Fallenschwenkhebel (22) von der Drückernuss (16) in Richtung der Falle (28) abragt und dabei den sich oberhalb der Drückernuss (16) befindenden Bereich (38) umgreift.

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05B 63/16** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/0013 (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05B 15/04** (2013.01); **E05B 63/16** (2013.01); **E05B 2015/0413** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0537531 B1 19950614 - BKS GMBH [DE]
• EP 1437464 A2 20040714 - BKS GMBH [DE]

Cited by
DE102016118125A1; CN112298442A

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009008431 U1 20090827; EP 2264265 A2 20101222; EP 2264265 A3 20130130; EP 2264265 B1 20150311

DOCDB simple family (application)
DE 202009008431 U 20090615; EP 10159774 A 20100413