

Title (en)
Strike box or mortise lock

Title (de)
Gegenkasten oder Einsteckschloss

Title (fr)
Gâche ou serrure à mortaiser

Publication
EP 2754800 A2 20140716 (DE)

Application
EP 14000022 A 20140106

Priority
• DE 102013000351 A 20130111
• DE 102013001815 A 20130204

Abstract (en)
The striker box (1) has a lock housing (2) comprising a lock case (3) and a lock cover (4), a rod attachment (10,11) mounted in the lock housing, and a switching nut (12) coupled with the rod attachment. A locking device is provided between the rod attachment and the switching nut in an action-oriented manner, which prevents the actuation of the switching nut by applying force on the rod attachment when the rod attachment is in an extended position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Gegenkasten (1) oder ein Einsteckschloss, mit einem einen Schlosskasten (3) und eine Schlossdecke (4) aufweisenden Schlossgehäuse (2), wenigstens einem im Schlossgehäuse (2) gelagerten Stangenanschluss (10, 11) zum Anschluss einer Stange und einer mit dem Stangenanschluss (10, 11) gekoppelten Schaltnuss (12), wobei der Stangenanschluss (10, 11) zwischen einer eingezogenen und einer ausgefahrenen Stellung bewegbar ist, wobei wirkungsmäßig zwischen dem Stangenanschluss (10, 11) und der Schaltnuss (12) eine Sperreinrichtung (13) vorgesehen ist, die eine Betätigung der Schaltnuss (12) durch äußere Krafteinwirkung (F) auf den Stangenanschluss (10, 11) verhindert, wenn sich der Stangenanschluss (10, 11) in der ausgefahrenen Stellung befindet. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Sperreinrichtung (13) einen zwischen einer unteren Sperrstellung und einer oberen Freigabestellung bewegbaren Sperrdorn (14, 38) aufweist, der ausschließlich durch Betätigung der Schaltnuss (12) aus der Sperrstellung bewegbar ist.

IPC 8 full level
E05B 17/20 (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01); **E05B 63/24** (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/0013 (2013.01); **E05B 17/2015** (2013.01); **E05B 17/203** (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01); **E05C 9/04** (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01); **E05B 15/0093** (2013.01); **E05B 63/248** (2013.01)

Cited by
GB2612077A; EP3450663A1; EP3702557A1

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 2754800 A2 20140716; EP 2754800 A3 20150715; EP 2754800 B1 20160713; DE 102013001815 A1 20140717; PL 2754800 T3 20170731

DOCDB simple family (application)
EP 14000022 A 20140106; DE 102013001815 A 20130204; PL 14000022 T 20140106