

Title (en)
LOCK

Title (de)
SCHLOSS

Title (fr)
SERRURE

Publication
EP 3073033 A1 20160928 (DE)

Application
EP 16159154 A 20160308

Priority
DE 202015101567 U 20150327

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss 10 für Türen, Fächer und Klappen, insbesondere von Schließfächern, dass sowohl für linksanschlagende Türen wie auch für rechtsanschlagende Türen unverändert einsetzbar ist. Dieses Schloss 10 besitzt ein Gehäuse mit einer Schließeinheit, welche einen Knauf, einen drehmomentübertragend mit einem Knauf verbundenen Rotor umfasst, der auf eine längsbewegliche Falle 70 einwirkt. An der Stirnseite des Rotors ist ein exzentrisch zur Rotorachse 45 angeordneter Pin 46 vorgesehen, der in eine Ausnehmung 73 an der Vorderseite der Falle 70 eingreift. Bei Drehung des Knaufs wird der Rotor sowie der zugehörige Pin 46 mitbewegt und die Falle 70 zurückgezogen, wobei zur Verschiebung der Falle 70 aus der Verriegelungsstellung in die Entriegelungsstellung der Pin 46 entlang einer Führungsfläche 731 oder einer Führungsfläche 732, d.h. in zwei Richtungen, aus seiner Ruhelage weg bewegbar ist (Fig. 7).

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0673 (2013.01); **E05B 15/102** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01); **E05B 2047/0058** (2013.01); **E05B 2047/0091** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 3603630 A 19710907 - CHECK MATHIAS M
• [X] CH 112927 A 19251201 - BUCHEGGER KARL [CH]

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)
DE 202015101567 U1 20150410; EP 3073033 A1 20160928

DOCDB simple family (application)
DE 202015101567 U 20150327; EP 16159154 A 20160308