

Title (en)
LOCK WITH PIVOTING LATCH

Title (de)
SCHLOSS MIT SCHWENKRIEGEL

Title (fr)
SERRURE À VERROU PIVOTANT

Publication
EP 3591145 A1 20200108 (DE)

Application
EP 19176664 A 20190527

Priority
DE 202018003080 U 20180703

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss für ein Fenster oder eine Tür, mit einem Schwenkriegel (6), der aus einem Gehäuse (7) in eine Riegelstellung um eine Schwenkachse durch eine Riegeldurchtrittsöffnung (17) der Stulpschiene (2) herauschwenkbar ist, und in einen bezüglich des Flügels ortsfesten Riegeleingriff eintaucht, wobei ein Hakenmaul (12) eine Sperrkante des Riegeleingriffs hinterfasst. Um ein Zurückdrücken des Riegels zu erschweren und eine einfache und sichere Sperre gegen ein Zurückdrücken des Schwenkriegels zu erreichen ist vorgesehen, dass eine bezogen auf die Schwenkachse des Schwenkriegels (6) querverlaufende Sperrkante (15), die in Riegelstellung parallel zu der Stulpschiene (2) des Gehäuses (7) ausgerichtet ist und auf einem Rand der Riegeldurchtrittsöffnung (17) aufliegt.

IPC 8 full level
E05B 17/20 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/2057 (2013.01); **E05B 17/208** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01); **E05B 15/102** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10341442 A1 20050331 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• EP 1790802 A2 20070530 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 2481872 A2 20120801 - ROTO FRANK AG [DE]
• [X] DE 202017105264 U1 20170918 - GRETSCH-UNITAS GMBH BAUBESCHLÄGE [DE]
• [XA] WO 9509958 A1 19950413 - KARPISEK LADISLAV STEPHAN [AU]
• [A] EP 1845224 A2 20071017 - COMPUTERIZED SECURITY SYSTEMS [US]
• [A] US 5060992 A 19911029 - ANDERSON JOSEPH A [CA]

Cited by
DE202024102203U1; DE202023107341U1

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 202018003080 U1 20180806; EP 3591145 A1 20200108; EP 3722542 A1 20201014

DOCDB simple family (application)
DE 202018003080 U 20180703; EP 19176664 A 20190527; EP 20178408 A 20190527