

Title (en)
ADDITIONAL LOCK

Title (de)
ZUSATZVERRIEGELUNG

Title (fr)
VERROUILLAGE SUPPLEMENTAIRE

Publication
EP 3018273 A1 20160511 (DE)

Application
EP 15192126 A 20151029

Priority
AT 508002014 A 20141104

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Zusatzverriegelung für eine Tür oder ein Fenster, welche eine Wirkverbindung zwischen einer Schubplatte (3) der Zusatzverriegelung mit einer entsprechenden Steuermechanik eines Hauptschlusses aufweist und somit von diesem ansteuerbar ist, wobei die Zusatzverriegelung ein Gehäuse (1) mit einem darin drehbar gelagerten gegen seine Ausgangsstellung vorgespannten Sperrhaken (2) umfasst, welcher beim Auftreffen eines Schließstückbolzens (6) in eine Ausnehmung (8) des Gehäuses (1) in seine Verriegelungsstellung verdrehbar ist. Die Schubplatte (3) ist im Wesentlichen parallel zur Längsachse des Gehäuses (1) verschiebbar und gegen ihre Verriegelungsstellung vorgespannt. Die Schubplatte (3) weist ferner eine zumindest abschnittsweise schräg zu ihrer Bewegungsrichtung verlaufende Steuerkulissee (10) auf, in welcher ein Steuerbolzen (12) eines im Wesentlichen normal zur Bewegungsrichtung der Schubplatte (3) verschiebbaren Sperrstücks (11) geführt ist, sodass in Schließstellung des Sperrhakens (2) und somit auch Schließstellung der Schubplatte (3) eine Kante (13) des Sperrstücks (11) gegen eine Schulter (14) des Sperrhakens (2) anliegt und diesen gegenüber Verdrehen in Richtung Ausgangsstellung blockiert.

IPC 8 full level
E05C 3/24 (2006.01); **E05C 19/02** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E05B 17/2088 (2013.01 - AT); **E05C 3/24** (2013.01 - EP); **E05C 9/1883** (2013.01 - AT); **E05C 19/024** (2013.01 - EP); **E05B 53/003** (2013.01 - EP); **E05B 63/0004** (2013.01 - EP); **E05B 63/0013** (2013.01 - EP); **E05B 63/0065** (2013.01 - EP); **E05B 63/143** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 2345896 A1 19750313 - TACK & GABEL

Citation (search report)
• [A] DE 102009048839 A1 20110414 - KIEKERT AG [DE]
• [A] JP 2001220935 A 20010817 - YUSHIN SEIKI KOGYO KK, et al

Cited by
CN109914950A

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 3018273 A1 20160511; **EP 3018273 B1 20170920**; AT 516174 A4 20160315; AT 516174 B1 20160315; ES 2653158 T3 20180206; HU E035480 T2 20180528; NO 3018273 T3 20180217; PL 3018273 T3 20180330; PT 3018273 T 20171115; SI 3018273 T1 20171229

DOCDB simple family (application)
EP 15192126 A 20151029; AT 508002014 A 20141104; ES 15192126 T 20151029; HU E15192126 A 20151029; NO 15192126 A 20151029; PL 15192126 T 20151029; PT 15192126 T 20151029; SI 201530122 T 20151029