

Title (en)
ADDITIONAL LOCK

Title (de)
ZUSATZVERRIEGELUNG

Title (fr)
VERROUILLAGE SUPPLEMENTAIRE

Publication
EP 3026201 A1 20160601 (DE)

Application
EP 15192131 A 20151029

Priority
AT 508012014 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, über die Wirkverbindung vom Hauptschloss von einer Ausgangsstellung in eine Öffnungsendlage bewegbar und über das Hauptschloss in dieser arretierbar. In der Schubplatte (3) ist eine im Wesentlichen normal zur Bewegungsrichtung der Schubplatte (3) verschiebbare Raste (18) vorgesehen, welche mittels einer Feder (19) gegen ihre ausgefahrene Stellung vorgespannt ist, und welche in der Öffnungsendlage der Schubplatte (3) und bei Schließstellung des Sperrhakens (2) mit einer Rastschulter (21) des Sperrhakens (2) in Eingriff steht und diesen in Schließstellung federnd verrastet.

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05C 3/24** (2006.01); **E05C 19/02** (2006.01)

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

Citation (applicant)
DE 102010049567 A1 20120426 - HAPPICH GMBH GEBR [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 102009048839 A1 20110414 - KIEKERT AG [DE]
• [AD] DE 102010049567 A1 20120426 - HAPPICH GMBH GEBR [DE]
• [A] JP 2001220935 A 20010817 - YUSHIN SEIKI KOGYO KK, et al
• [A] DE 2264245 A1 19740711 - SIEVERS FA CARL

Cited by
CN109844245A; CN114080483A; EP3483331A4; WO2018073245A1; WO2021004875A1

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 3026201 A1 20160601; **EP 3026201 B1 20170517**; AT 516274 A4 20160415; AT 516274 B1 20160415; HU E035998 T2 20180528; PL 3026201 T3 20171031

DOCDB simple family (application)
EP 15192131 A 20151029; AT 508012014 A 20141104; HU E15192131 A 20151029; PL 15192131 T 20151029