

Title (en)
LOCKING DEVICE FOR A DOOR AND/OR A WINDOW

Title (de)
VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR UND/ODER EIN FENSTER

Title (fr)
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE ET/OU DE FENETRE

Publication
EP 3045622 A1 20160720 (DE)

Application
EP 16150915 A 20160112

Priority
DE 102015000611 A 20150116

Abstract (de)
Es wird eine Verriegelungsvorrichtung (1) für eine Tür (3) und/oder ein Fenster beschrieben, mit einem als Schlossgegenkasten ausgebildetem Gehäuse (16), mit einem Riegelaufnahmeraum (11), in den ein Riegel (21) eines Schlosses (2) zum Verriegeln der Tür (3) und/oder des Fensters eingreift, und mit einem Riegelauswerfer (12), der von einer Antriebsvorrichtung (13) zwischen einer ersten Position und einer zweiten Position angetrieben verfahrbar ist, wobei in der ersten Position der Riegelauswerfer (12) ein Eingreifen eines Riegels (21) eines Schlosses (2) in den Riegelaufnahmeraum (11) ermöglicht und in der zweiten Position der Riegelauswerfer (12) ein Eingreifen des Riegels (21) eines Schlosses (2) in den Riegelaufnahmeraum (11) verhindert, und wobei der Riegelauswerfer (12) beim Verfahren von der ersten Position in die zweite Position einen Riegel (21) eines Schlosses (2) aus dem Riegelaufnahmeraum (11) verdrängt, und wobei die Antriebsvorrichtung (13) einen Aktor (131, 1311) und einen von dem Aktor (131, 1311) aufladbaren Federspeicher (132, 132z) aufweist. Um eine universelle Anwendbarkeit bei hohen Sicherheitsstandards sicherzustellen, weist die Antriebsvorrichtung (13) ein schaltbares Halteelement (14) zum Halten und/oder Fixieren des Federspeichers (132, 132l) in seiner aufgeladenen Stellung auf.

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0046 (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2037063 B1 20130515 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
• DE 202009015385 U1 20100211 - KfV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [YD] EP 2037063 A1 20090318 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
• [Y] EP 2679750 A1 20140101 - 9DESIGN BE BVBA [BE]
• [Y] FR 2653480 A1 19910426 - VINCENTI HENRI [FR]
• [Y] WO 2008094039 A1 20080807 - M H B B V [NL], et al
• [AD] DE 202009015385 U1 20100211 - KfV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP3299551A1

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 3045622 A1 20160720; EP 3045622 B1 20191023; DE 102015000611 A1 20160721; ES 2758698 T3 20200506; PL 3045622 T3 20200518

DOCDB simple family (application)
EP 16150915 A 20160112; DE 102015000611 A 20150116; ES 16150915 T 20160112; PL 16150915 T 20160112