

Title (en)
LOCKING DEVICE FOR A PIVOTING MOUNTED WING

Title (de)
VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHWENKBAR GELAGERTEN FLÜGEL

Title (fr)
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE BATTANT INSTALLÉ DE MANIÈRE OSCILLANTE

Publication
EP 3299556 A1 20180328 (DE)

Application
EP 17191549 A 20170918

Priority
DE 102016118110 A 20160926

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verriegelungsvorrichtung (1) für einen schwenkbar gelagerten Flügel einer Tür oder eines Fensters mit einem Schloss (2) umfassend ein Schlossgehäuse (21) und wenigstens ein über eine Schlossmechanik betätigbares Riegelement (222, 224) sowie eine Treibriegelvorrichtung (3) umfassend ein Treibriegelgehäuse (31) und wenigstens eine Riegelstange (32) oder Treibriegelstange, wobei die Treibriegelvorrichtung (3) abnehmbar mit dem Schlossgehäuse (21) verbindbar ist und über ein Anschlusselement (43) mit der Schlossmechanik verbunden werden kann. Um bei geringem Bauraum einen optimalen Kraftschluss zwischen der Schlossmechanik und der Treibriegelvorrichtung vorzusehen, wird vorgeschlagen, dass die Treibriegelvorrichtung (3) ein zwischen Anschlusselement (43) und Riegelstange (32) wirkendes Hebelgetriebe (4) umfassend zwei direkt miteinander gekoppelte zweiarmige Schwenkhebel (41, 42) aufweist.

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/0056 (2013.01); **E05C 9/00** (2013.01); **E05B 9/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [I] EP 3045624 A1 20160720 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
• [IA] EP 1826341 A1 20070829 - BJOERKBODA LAS OY AB [FI]
• [A] EP 1703051 A1 20060920 - BKS GMBH [DE]
• [A] CH 692627 A5 20020830 - STS GMBH [CH]
• [A] DE 4015880 A1 19911128 - KARRENBURG FA WILHELM [DE]

Cited by
CN111648674A

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 3299556 A1 20180328; **EP 3299556 B1 20200212**; DE 102016118110 A1 20180329; ES 2773765 T3 20200714; PL 3299556 T3 20200713

DOCDB simple family (application)
EP 17191549 A 20170918; DE 102016118110 A 20160926; ES 17191549 T 20170918; PL 17191549 T 20170918