

Title (en)

CLOSURE DEVICE FOR A DOOR WITH A SINGLE OR MULTI-PART DOOR LEAF

Title (de)

VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN TOR MIT EINEM EIN- ODER MEHRTEILIGEN TORBLATT

Title (fr)

DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE COMPRENANT UN BATTANT DE PORTE UNIQUE OU EN PLUSIEURS PARTIES

Publication

EP 3109385 A1 20161228 (DE)

Application

EP 16176182 A 20160624

Priority

DE 102015211980 A 20150626

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verschlussvorrichtung (1) für ein ein- oder mehrteiliges Tor mit mindestens einem ortsveränderbaren Torelement (3), das in seitlichen Laufprofilen (2) durch Laufrollen (13, 17) ortveränderbar ist, wobei die Verschlussvorrichtung (1) im Wesentlichen aus einem entlang des Laufprofils (2) ortsveränderbarem Riegelstück (23), das an mindestens einem Torelement (3) angeordnet ist, und einen starren Riegel (15) beinhaltet, und einer mit dem Riegel zusammenwirkenden, ortsfesten, in dem Laufprofil (2) angeordneten Verriegelungsplatte (18) besteht, wobei der Verriegelungsplatte (18) ein beweglich gelagertes Haltestück (21) mit einer Riegelaufnahme (22) zugeordnet ist.

IPC 8 full level

E05B 63/24 (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/248 (2013.01); **E05B 65/0021** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202008002932 U1 20080521 - LEMAY BV [NL]
- DE 10124359 C1 20021114 - DOERING ERICH [CH]
- US 1693481 A 19281127 - HARPER SAMUEL A
- DE 102008013685 A1 20090924 - BOTHE HILD GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1630326 A1 20060301 - CARDO DOOR PRODUCTION GMBH [DE]
- [A] US 2004212197 A1 20041028 - SHOEMAKER RODNEY [US]
- [A] US 2011252844 A1 20111020 - SHOEMAKER RODNEY T [US]
- [A] FR 2955346 A1 20110722 - THIRIET [FR]

Cited by

IT201700090343A1; US2023265685A1; US12024927B2

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 3109385 A1 20161228; **EP 3109385 B1 20230802**; DE 102015211980 A1 20161229; DE 102015211980 B4 20231102; DK 3109385 T3 20231023; ES 2960157 T3 20240229; FI 3109385 T3 20230824; PL 3109385 T3 20240129

DOCDB simple family (application)

EP 16176182 A 20160624; DE 102015211980 A 20150626; DK 16176182 T 20160624; ES 16176182 T 20160624; FI 16176182 T 20160624; PL 16176182 T 20160624