

Title (en)

Device with a shutter and element for reinserting a shutter in a guide rail

Title (de)

Verschlussvorrichtung und Element zur Wiedereinführung einer Verschlussvorrichtung in eine Führungsschiene

Title (fr)

Dispositif à volet et élément de réintroduction d'un volet dans une glissière de guidage

Publication

EP 2003284 A1 20081217 (FR)

Application

EP 07110219 A 20070613

Priority

EP 07110219 A 20070613

Abstract (en)

The device has a deformable shutter displaced relative to a vertical bay in a direction to cover the bay or in an inverse direction to uncover the bay. A reintroduction element reintroduces lateral strips of the shutter in sliders, and has rollers (17), which are arranged relative to the sliders. The rollers are respectively placed on both sides of the shutter such that when the shutter is displaced in the inverse direction the rollers roll on the lateral strips, which are to be extracted from the sliders, by pushing the lateral strips in the sliders.

Abstract (fr)

Dispositif à volet pour l'obturation d'une baie (1), comprenant une glissière rectiligne (7, 8) ; un volet déformable (3) comprenant, un bourrelet latéral (10, 11) qui est monté à coulissement dans la glissière ; et un moyen pour réintroduire le bourrelet dans la glissière, après qu'il ait été arraché de la glissière, ce moyen comprenant au moins une paire de galets (17) qui sont disposés de part et d'autre du volet et qui, pendant que l'on déplace le volet en regard de la baie pour découvrir celle-ci, roulent sur le bourrelet qui est sorti de la glissière et le repousse dans celle-ci.

IPC 8 full level

E06B 9/58 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

E06B 9/56 (2013.01 - KR); **E06B 9/58** (2013.01 - KR); **E06B 9/581** (2013.01 - EP US); **E06B 2009/585** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] WO 03048498 A1 20030612 - DYNACO INTERNATIONAL SA [BE], et al
- [A] WO 03078783 A1 20030925 - DYNACO INTERNATIONAL SA [BE], et al
- [DA] EP 0272733 A1 19880629 - COENRAETS BENOIT JAKUES

Cited by

CN112309035A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

BE 1017205 A6 20080401; AU 2008265219 A1 20081224; AU 2008265219 B2 20131017; BR PI0813817 A2 20141230; BR PI0813817 A8 20170221; BR PI0813817 B1 20180626; CA 2685155 A1 20081224; CA 2685155 C 20151103; CN 101730781 A 20100609; CN 104695845 A 20150610; DK 2165037 T3 20140901; EP 2003284 A1 20081217; EP 2165037 A1 20100324; EP 2165037 B1 20140730; ES 2493636 T3 20140912; HK 1141067 A1 20101029; JP 2010529337 A 20100826; JP 5608077 B2 20141015; KR 101547364 B1 20150825; KR 20100033478 A 20100330; MX 2009013425 A 20100330; PL 2165037 T3 20141128; PT 2165037 E 20140903; RU 2010100892 A 20110720; RU 2472911 C2 20130120; SI 2165037 T1 20141030; US 2010181033 A1 20100722; US 8109317 B2 20120207; WO 2008155292 A1 20081224

DOCDB simple family (application)

BE 200700534 A 20071105; AU 2008265219 A 20080613; BR PI0813817 A 20080613; CA 2685155 A 20080613; CN 200880013006 A 20080613; CN 201410822301 A 20080613; DK 08760991 T 20080613; EP 07110219 A 20070613; EP 08760991 A 20080613; EP 2008057461 W 20080613; ES 08760991 T 20080613; HK 10107289 A 20100730; JP 2010511657 A 20080613; KR 20097025949 A 20080613; MX 2009013425 A 20080613; PL 08760991 T 20080613; PT 08760991 T 20080613; RU 2010100892 A 20080613; SI 200831255 T 20080613; US 66348708 A 20080613