

Title (en)

Guide rail assembly

Title (de)

Führungsschienenanordnung

Title (fr)

Agencement de rails de guidage

Publication

EP 2672043 A2 20131211 (DE)

Application

EP 13002224 A 20130426

Priority

DE 102012104861 A 20120605

Abstract (en)

The rail arrangement (1) comprises guide rail (2) provided with a mounting surface (3) for mounting on door leaf, door frame or wall. A locking device (8) is provided for detecting moving element (5) relative to guide rail. A rounded pin (13) or a ball is inserted into recess (12) of rigid detent lever (11). An elastic element (14) is moved against pin or ball. The detent lever is fixedly connected with moving element. The recess is formed by latching lug on latching lever.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Führungsschienenanordnung (1) für eine Tür, umfassend eine Führungsschiene (2) mit einer Montagefläche (3) zur Montage an einem Türblatt, einer Zarge, oder einer Wand, ein in der Führungsschiene (2) linear beweglich geführtes Bewegungselement (5), und eine Feststellvorrichtung (8) zum Feststellen des Bewegungselementes (5) gegenüber der Führungsschiene (2) mit einem starren Rasthebel (11) mit einer Ausnehmung, einem abgerundeten Stift (13) oder einer Kugel (26) an dem/der die Ausnehmung (14) ein- und ausrastbar ist, und einem elastischen Element (14) gegen das der Stift (13) oder die Kugel (26) bewegbar ist.

IPC 8 full level

E05C 17/60 (2006.01); **E05F 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/28 (2013.01); **E05D 13/04** (2013.01); **E05F 3/22** (2013.01); **E05F 3/221** (2013.01); **E05F 3/227** (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05Y 2201/218** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2800/00** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2800/21** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

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 2672043 A2 20131211; **EP 2672043 A3 20170628**; DE 102012104861 A1 20131205

DOCDB simple family (application)

EP 13002224 A 20130426; DE 102012104861 A 20120605