

Title (en)

Guide rail assembly

Title (de)

Führungsschienenanordnung

Title (fr)

Agencement de rail de guidage

Publication

EP 2672042 A2 20131211 (DE)

Application

EP 13002219 A 20130426

Priority

DE 102012104851 A 20120605

Abstract (en)

The arrangement (1) has a guide rail (2) for mounting at a door leaf, a trim, or a wall. A moving element (5) e.g. slider, is linearly movably guided in the rail. A fixing device (8) fixes the moving element relative to the rail. A bend-resilient detent lever (11) is provided with openings (14) e.g. round holes. The openings are latchable and unlatchable at projections (15), which correspond to the openings. The lever is stationary arranged in the guide rail. The projections are fixedly connected with the moving element. An intake chamfer (16) is designed at the lever and/or the projections. The detent lever is a single side fastened plate. The projections are rounded pins.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Führungsschienenanordnung (1) für eine Tür umfassend eine Führungsschiene (2) 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 biegeelastischen Rasthebel (11) mit zumindest einer Ausnehmung (14), und einem zur Ausnehmung (14) korrespondierenden Fortsatz (15) an dem die Ausnehmung (14) ein- und ausrastbar ist.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E05B 15/0053 (2013.01); **E05C 17/28** (2013.01); **E05D 13/04** (2013.01); **E05F 3/221** (2013.01); **E05C 17/60** (2013.01); **E05F 3/227** (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05Y 2201/218** (2013.01); **E05Y 2201/48** (2013.01); **E05Y 2201/499** (2024.05); **E05Y 2800/37** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by

EP3489445A1; EP4253704A1

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 2672042 A2 20131211; EP 2672042 A3 20170628; DE 102012104851 A1 20131205

DOCDB simple family (application)

EP 13002219 A 20130426; DE 102012104851 A 20120605