

Title (en)
Guide rail assembly

Title (de)
Führungsschienenanordnung

Title (fr)
Agencement de rail de guidage

Publication
EP 2672041 A2 20131211 (DE)

Application
EP 13002215 A 20130426

Priority
DE 102012104853 A 20120605

Abstract (en)
The arrangement (1) has a guide rail (2) with a mounting surface (3) for assembling at a door leaf, a trim or a wall. A moving element (5) is linearly movably guided in the guide rail. A locking device (8) determines the movement element opposite to the guide rail. A detent lever (10) is provided with a detent (11) i.e. rotatable roller, and swingable around a rotational axis (12). The rotational axis stands perpendicular to the mounting surface, and another detent (14) fixed corresponding to the latter detent. The locking device comprises a spring (13) e.g. plate spring, that loads the lever. An independent claim is also included for a door actuator arrangement.

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 um eine Drehachse (12) schwenkbaren ersten Rasthebel (10) mit einer ersten Rastnase (11), wobei die Drehachse (12) senkrecht zur Montagefläche (3) steht, und einer zur ersten Rastnase (11) korrespondierende zweite Rastnase (14).

IPC 8 full level
E05C 17/60 (2006.01); **E05F 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 3/221 (2013.01); **E05F 3/227** (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05Y 2201/218** (2013.01); **E05Y 2201/474** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by
CN103670100A; EP2899350A1; EP3757325A1

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 2672041 A2 20131211; **EP 2672041 A3 20170503**; DE 102012104853 A1 20131205

DOCDB simple family (application)
EP 13002215 A 20130426; DE 102012104853 A 20120605