

Title (en)
Guide rail assembly

Title (de)
Führungsschienenanordnung

Title (fr)
Agencement de rail de guidage

Publication
EP 2672046 A2 20131211 (DE)

Application
EP 13002216 A 20130426

Priority
DE 102012104852 A 20120605

Abstract (en)
The arrangement (1) has guide rail (2) provided with mounting surface (5) for mounting on door leaf, door frame or wall. A moving element (6) is provided with first detent (9). The detent is firmly connected with moving element. The guide rail is provided with hold-open portion (10) for detecting moving element relative to guide rail. A second detent (19) is rotatably mounted about axis of rotation. The detents are separated from each other. The axis of rotation of second detent is arranged parallel to mounting surface. An independent claim is included for door actuator assembly.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Führungsschienenanordnung (1) für eine Tür, umfassend eine Führungsschiene (2) mit einer Montagefläche (5) zur Montage an einem Türblatt, einer Zarge (27), oder einer Wand, ein in der Führungsschiene (2) linear beweglich geführtes Bewegungselement (6), eine mit dem Bewegungselement (6) fest verbundene erste Rastnase (9), und eine in der Führungsschiene (2) befestigte Rastfeststellung 10 zum Feststellen des Bewegungselementes (6) gegenüber der Führungsschiene (2) mit einer um eine Drehachse (20) drehbar gelagerten zweiten Rastnase (19), und einer die zweite Rastnase (19) belastenden Feder (15), wobei die erste und zweite Rastnase 9, 19 aneinander ein- und ausrastbar sind, und wobei die Drehachse (20) der zweiten Rastnase (19) parallel zur Montagefläche (5) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E05F 3/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 17/28 (2013.01); **E05F 3/221** (2013.01); **E05D 13/04** (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05Y 2201/218** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by
EP2899350A1; RU2667137C2; EP3489445A1

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 2672046 A2 20131211; **EP 2672046 A3 20170510**; DE 102012104852 A1 20131205

DOCDB simple family (application)
EP 13002216 A 20130426; DE 102012104852 A 20120605