

Title (en)

Sliding rail assembly for a door actuator

Title (de)

Gleitschienenanordnung für einen Türbetätiger

Title (fr)

Agencement de rail de guidage pour un actionneur de porte

Publication

EP 2594715 A2 20130522 (DE)

Application

EP 12006817 A 20121001

Priority

DE 102011055494 A 20111118

Abstract (en)

The sliding rail arrangement (1) has a sliding rail (2) and a sliding piece (3) linearly guided in a sliding rail. The sliding piece is connected with a door actuator by a lever. A ball lock pin mechanism (4) is provided between the sliding piece and the sliding rail for locking and releasing the sliding piece. An electromagnet (11) is provided for actuating the ball locking pin mechanism.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Gleitschienenanordnung (1) für einen Türbetätiger, umfassend eine Gleitschiene (2), ein in der Gleitschiene (2) linear geführtes Gleitstück (3), wobei das Gleitstück (3) über einen Hebel mit dem Türbetätiger verbindbar ist, und eine Kugelsperrbolzenmechanik (4) zwischen dem Gleitstück (3) und der Gleitschiene (2) zum Festsetzen und Freigeben des Gleitstücks (2).

IPC 8 full level

E05F 3/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 3/222 (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05Y 2201/462** (2013.01); **E05Y 2201/474** (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 2594715 A2 20130522; DE 102011055494 A1 20130523

DOCDB simple family (application)

EP 12006817 A 20121001; DE 102011055494 A 20111118