

Title (en)
Sliding rail assembly

Title (de)
Gleitschienenanordnung

Title (fr)
Ensemble de rail de guidage

Publication
EP 2636833 A1 20130911 (DE)

Application
EP 13001094 A 20130305

Priority
DE 102012102026 A 20120309

Abstract (en)
The slide rail structure (20) has a primary guide rail (1) that is provided opposite to the secondary guide rail (2). A primary slider (5) is guided between primary guide rail and secondary guide rail. A clamping device is provided for varying a distance (7) between the primary guide rail and the secondary guide rail. The primary slider is linearly movable and clamped depending on the distance between the primary guide rail and the secondary guide rail. Independent claims are included for the following: (1) condition/gear wing sliding rail device for twin wing door; and (2) assembly of slide rail structure, condition/gear wing sliding rail device and door actuator.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Gleitschienenanordnung (20) für eine Türe, umfassend eine erste Gleitschiene (1) und eine der ersten Gleitschiene (1) gegenüberliegende zweite Gleitschiene (2), ein erstes Gleitstück (5) das gleichzeitig in der ersten Gleitschiene (1) und in der zweiten Gleitschiene (2) geführt ist, und eine zum Verändern eines Abstandes (7) zwischen der ersten Gleitschiene (1) und der zweiten Gleitschiene (2) ausgebildete erste Klemmvorrichtung (6), wobei je nach Abstand (7) zwischen der ersten Gleitschiene (1) und der zweiten Gleitschiene (2) das erste Gleitstück (5) linearbeweglich ist oder festgeklemmt ist.

IPC 8 full level
E05F 3/22 (2006.01); **E05F 3/12** (2006.01); **E05F 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 3/221 (2013.01); **E05F 5/12** (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05F 2015/631** (2015.01); **E05Y 2201/218** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2901829 A1 20071207 - TORDO BELGRANO SA ETS [FR]
• [A] EP 2071109 A1 20090617 - STREMLER [FR]

Cited by
CN107414562A

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 2636833 A1 20130911; DE 102012102026 A1 20130912

DOCDB simple family (application)
EP 13001094 A 20130305; DE 102012102026 A 20120309