

Title (en)

Sliding door module/pivoting sliding door module for a railway vehicle with at least two guide runners/guide rails per door leaf

Title (de)

Schiebetürmodul/Schwenkschiebetürmodul für ein Schienenfahrzeug mit zumindest zwei Führungswägen/Führungsschlitten je Türflügel

Title (fr)

Module de porte oscillo-battante/module de porte coulissante pour un véhicule sur rail doté d'au moins deux chariots/véhicules de guidage par vantail de porte

Publication

EP 2829452 A1 20150128 (DE)

Application

EP 14173649 A 20140624

Priority

- AT 500942013 U 20130627
- AT 501262013 U 20130923
- AT 508522013 A 20131223

Abstract (de)

Es wird ein Schiebetürmodul/Schwenkschiebetürmodul (1) für ein Schienenfahrzeug angegeben, das zumindest einen Türflügel (2) und einen in Schieberichtung des Türflügels (2) längs ausgerichteten Träger (3) umfasst. Weiterhin umfasst das Schiebetürmodul/Schwenkschiebetürmodul (1) eine Linearführung mit zumindest einer Profilschiene (15) und mehreren Führungswägen/Führungsschlitten (4), wobei die zumindest eine Profilschiene (15) auf dem Träger (3) befestigt oder von diesem in Form eines Profilbereichs umfasst ist. Die Führungswägen/Führungsschlitten (4) sind dabei auf der zumindest einen Profilschiene (15) gelagert, wobei zumindest zwei gesonderte, insbesondere in Schieberichtung des Türflügels (2) voneinander beabstandete, Führungswägen/Führungsschlitten (4) nur einem Türflügel (2) zugeordnet sind, mit denen der Türflügel (2) verschiebbar gelagert ist.

IPC 8 full level

B61D 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 19/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 400794 A 19651015 - VERKEHRSMITTEL ENTWICKLUNG [DE]
- [A] DE 765975 C 19530105 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
- [X] DE 511580 C 19301101 - LINKE HOFMANN BUSCH WERKE A G
- [XA] DE 715057 C 19411212 - KIEKERT SOEHNE ARN
- [A] EP 2165909 A1 20100324 - NABTESCO CORP [JP]
- [X] FR 2485077 A1 19811224 - IFE GMBH [AT]

Cited by

CN107143236A; CN113039340A; WO2023207618A1

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 2829452 A1 20150128; EP 2829452 B1 20190925; EP 3170715 A1 20170524; EP 3170715 B1 20200819; ES 2762213 T3 20200522; ES 2832173 T3 20210609; PL 2829452 T3 20200518; PL 3170715 T3 20210125

DOCDB simple family (application)

EP 14173649 A 20140624; EP 16002516 A 20140624; ES 14173649 T 20140624; ES 16002516 T 20140624; PL 14173649 T 20140624; PL 16002516 T 20140624