

Title (en)

Intersection half between two loose jointed vehicles of a rail car

Title (de)

Übergangshälfte zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen eines Schienenfahrzeugs

Title (fr)

Moitié de passerelle entre deux véhicules d'un véhicule sur rail reliés entre eux de manière articulée

Publication

EP 2594450 A1 20130522 (DE)

Application

EP 11009189 A 20111119

Priority

EP 11009189 A 20111119

Abstract (en)

The transition halfway has a gangway (30) having a support plate (36). A step plate (31) is arranged at upper side of the support plate, and a guide plate (32) is arranged at underside of the support plate. The step plate is arranged relative to the central longitudinal axis of the vehicle in the longitudinal direction, and is slidably received by the support plate in the transverse direction.

Abstract (de)

Übergangshälfte zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen (12) eines Schienenfahrzeugs, wobei die Übergangshälfte eine Übergangsbrücke aufweist, wobei die Übergangsbrücke (30) eine mit dem Fahrzeug (12) verbundene Tragplatte (36) aufweist, wobei die Tragplatte auf ihrer Oberseite eine Trittplatte (31) und auf ihrer Unterseite eine Führungsplatte (32) aufweist, wobei die Trittplatte bezogen auf die Mittellängsachse des Fahrzeugs in Längs- und in Querrichtung verschieblich durch die Tragplatte aufgenommen ist.

IPC 8 full level

B61D 17/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 17/20 (2013.01)

Citation (applicant)

- RU 2386558 C2 20100420 - HUEBNER GMBH [DE]
- EP 0413789 B1 19940323 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES [CH]

Citation (search report)

- [X] DD 213174 A1 19840905 - SCHIENENFAHRZEUGBAU VEB K [DD]
- [X] JP 2006240349 A 20060914 - KINKI SHARYO KK
- [X] EP 0207682 A1 19870107 - NARITA MFG LTD [JP]
- [AD] EP 0413789 B1 19940323 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES [CH]
- [AD] RU 2386558 C2 20100420 - HUEBNER GMBH [DE]
- [A] AT 9330 U1 20070815 - ULTIMATE TRANSP EQUIPMENT GMBH [AT]
- [A] EP 0583491 A1 19940223 - HUEBNER GUMMI & KUNSTSTOFF [DE]
- [AD] "Uebergangseinrichtungen der Reisezugwagen", UIC KODEX, XX, XX, vol. 561, 1 January 1991 (1991-01-01), pages 1 - 28, XP008151053

Cited by

CN103318205A

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 2594450 A1 20130522; EP 2594450 B1 20141029; ES 2525828 T3 20141230; RU 2011151429 A 20130710; RU 2506184 C2 20140210; UA 104468 C2 20140210

DOCDB simple family (application)

EP 11009189 A 20111119; ES 11009189 T 20111119; RU 2011151429 A 20111216; UA A201115025 A 20111219