

Title (en)

Footplate for an interconnecting gangway with a bellow, for the communication passage between articulated railway vehicles.

Title (de)

Brücke eines Übergangs mit einem Balg zwischen zwei gelenkig miteinander verbundener Fahrzeugteile, z.B. eines Strassenbahnzuges

Title (fr)

Passerelle pour une intercirculation avec un soufflet, pour le passage entre des véhicules ferroviaires articulés.

Publication

EP 1564101 A1 20050817 (DE)

Application

EP 04002940 A 20040210

Priority

EP 04002940 A 20040210

Abstract (en)

The bridge includes a foot plate resting on the baseplate (2a, 3a) of the car or carriage. There is a clamping device (30) on the underside of the foot plate for at least one of the to base plates. This prevents the foot plate the lifting of the baseplate during turns in which the cars become an angled to each other.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist eine Brücke (10) eines Übergangs mit einem Balg (4) zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugteilen (2, 3), z. B. eines Straßenbahnzuges, umfassend eine Trittplatte (20), wobei die Trittplatte (20) endseitig jeweils auf einer Bodenplatte (2a, 3a) des jeweiligen Fahrzeugteils (2, 3) aufliegt, wobei auf der Unterseite der Trittplatte (20) mindestens eine die beiden Bodenplatten (2a, 3a) erfassende Klammervorrichtung (30) vorgesehen ist, um ein Abheben der Trittplatte (20) von der Bodenplatte (2a, 3a) bei Wankbewegung der Fahrzeugteile (2, 3) relativ zueinander zu verhindern. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 17/20

IPC 8 full level

B61D 17/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 17/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 6443070 B1 20020903 - MAUBERGER THIERRY PIERRE [FR]
- [X] DE 947078 C 19560809 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
- [A] US 6009813 A 20000104 - BRITZKE INGO [DE]

Cited by

EP2157006A1; EP2161175A1; EP2161176A1; EP2457796A1; CN109720363A; EP3124294A1; CN102476641A; EP3912880A1; EP2500230A1; EP3939851A1; EP2700553A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1564101 A1 20050817; EP 1564101 B1 20070328; AT E358040 T1 20070415; CN 100491183 C 20090527; CN 1654259 A 20050817; DE 202004020821 U1 20060209; DE 502004003340 D1 20070510; ES 2282743 T3 20071016

DOCDB simple family (application)

EP 04002940 A 20040210; AT 04002940 T 20040210; CN 200410030624 A 20040330; DE 202004020821 U 20040210; DE 502004003340 T 20040210; ES 04002940 T 20040210