

Title (en)

Bridge for the intersection of two vehicle sections with a jointed connection

Title (de)

Brücke eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugteilen

Title (fr)

Pont d'un passage entre deux éléments de véhicule reliés de manière articulée

Publication

**EP 2500230 A1 20120919 (DE)**

Application

**EP 11002236 A 20110318**

Priority

EP 11002236 A 20110318

Abstract (en)

The transfer bridge (1) comprises two bottom plates (2,3) that are connected to vehicle structures (6,7) via hinge (4,5) respectively. The slide bars (8,9) are provided at front ends of the bottom plates respectively. The slide bars are rested on a center plate (10) provided between the bottom plates. A telescope pair is provided at underside of center plate and is provided with two telescopic rods that are connected with vehicle structures respectively.

Abstract (de)

Brücke eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugteilen, z. B. eines mehrgliedrigen Schienenfahrzeugs, umfassend eine an jedem Fahrzeugteil angeordnete Bodenplatte sowie eine Mittelplatte, wobei die Mittelplatte durch mindestens eine in der Länge veränderbare Zentriereinrichtung mit den Fahrzeugteilen in Verbindung steht, wobei dass die Mittelplatte mindestens ein Teleskoppaar aufweist, das mit den beiden Fahrzeugteilen in Verbindung steht, wobei ein jedes Teleskop des Teleskoppaars an einem Fahrzeugteil angeordnet ist.

IPC 8 full level

**B61D 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61D 17/20** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1564101 B1 20070328 - HUEBNER GMBH [DE]
- US 6443070 B1 20020903 - MAUBERGER THIERRY PIERRE [FR]
- EP 2157006 B1 20110105 - HUEBNER GMBH [DE]
- EP 1001501 A1 20000517 - TRIS INC [JP]

Citation (search report)

- [XY] DE 2908354 A1 19800904 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
- [YA] DE 29500795 U1 19950316 - HUEBNER GUMMI & KUNSTSTOFF [DE]
- [A] GB 2162138 A 19860129 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES
- [A] FR 2492758 A1 19820430 - DIETRICH & CIE DE [FR]
- [A] WO 9213744 A1 19920820 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES [CH]

Cited by

DE102017102525A1; DE102017102525B4; AT14462U1; CN103921803A; EP3498565A1; CN113682330A; CN114771589A; US10086848B2; EP2810845A1; EP3366542A1

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 2500230 A1 20120919; EP 2500230 B1 20130605; CN 202593521 U 20121212**

DOCDB simple family (application)

**EP 11002236 A 20110318; CN 201220098859 U 20120315**