

Title (en)

Communication passage between two articulated vehicles

Title (de)

Übergang zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen

Title (fr)

Passage d'intercirculation entre deux véhicules reliés de manière articulée

Publication

EP 1878632 A1 20080116 (DE)

Application

EP 06014596 A 20060713

Priority

EP 06014596 A 20060713

Abstract (en)

The passage (1) has bellows (10) or a bellows part, a passage bridge (20), and arms (40, 50) extending parallel to a bellows longitudinal axis. Each arm has one end that is attached to a body of respective vehicles (2, 3) e.g. railroad car, and other end hold that holds the bellows in a horizontal direction. A bearing support arranged at the body is provided for flexible accommodation of the arms, where the support has a circulating shell made of flexible material. The shell has an eyelet for the accommodation of a horizontal running axle that is fastened to the eyelet.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Übergang (1) zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen(2, 3), umfassend einen Balg (10) oder ein Balgteil sowie eine Übergangsbrücke (20) mit mindestens einen sich parallel zur Balglängsachse erstreckenden Arm (40, 50), wobei der Arm (40, 50) mit seinem Ende an dem Wagenkasten (2, 3) des einen Fahrzeugs befestigt ist, wobei das andere Ende des Armes (40, 50) den Balg (10) in etwa in einer horizontalen Ausrichtung hält.

IPC 8 full level

B61D 17/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 17/22 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0418594 A1 19910327 - HUEBNER GUMMI & KUNSTSTOFF [DE]
- EP 0854813 B1 19990811 - HUEBNER GUMMI & KUNSTSTOFF [DE]

Citation (search report)

- [XY] WO 9506580 A1 19950309 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES [CH]
- [XY] GB 810734 A 19590325 - GEORGE SPENCER MOULTON & CO
- [X] FR 2573714 A1 19860530 - FAIVELEY ETS [FR]

Cited by

CN113246843A; CN108099930A; EP2236382A1; CN112758119A; EP3045330A1; RU2630877C2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1878632 A1 20080116; EP 1878632 B1 20091223; DE 502006005729 D1 20100204; ES 2335679 T3 20100331

DOCDB simple family (application)

EP 06014596 A 20060713; DE 502006005729 T 20060713; ES 06014596 T 20060713