

Title (en)

Communication passage between vehicles, especially railway vehicles.

Title (de)

Übergang zwischen Fahrzeugen, insbesondere Schienenfahrzeugen.

Title (fr)

Passage d'intercommunication entre véhicules, notamment des véhicules ferroviaires.

Publication

EP 0616937 A1 19940928 (DE)

Application

EP 94103834 A 19940312

Priority

DE 4309754 A 19930326

Abstract (en)

A communication passage between the end sides, facing one another, of two vehicles (1,2), in particular rail vehicles, which are coupled in an articulated fashion has a communicating surface (3) which consists of at least two elements which can be walked on and a bellows (4) which is connected to the two vehicles and forms a pipe which is enclosed on all sides. In order to achieve a particularly simple design which is favourable in terms of costs the elements (3a,3b) of the communicating surface (3) are supported on the floor section (4') of the bellows (4).

Abstract (de)

Ein Übergang zwischen den einander zugewandten Stirnseiten von zwei gelenkig gekuppelten Fahrzeugen (1, 2), insbesondere Schienenfahrzeugen, hat eine aus zumindest zwei begehbaren Elementen bestehende Übergangsfläche (3) und einen an beiden Fahrzeugen angeschlossenen Balg (4), der eine ringsum geschlossene Röhre bildet. Zum Erzielen einer besonders einfachen und von den Kosten her günstigen Bauweise sind die Elemente (3a, 3b) der Übergangsfläche (3) auf dem Bodenabschnitt (4') des Balges (4) abgestützt.

IPC 1-7

B61D 17/22

IPC 8 full level

B61D 17/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 17/22 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0293051 A1 19881130 - ASCAN AS [DK]
- [A] DE 2555845 A1 19770623 - HUEBNER GUMMI & KUNSTSTOFF
- [A] GB 1228200 A 19710415

Cited by

EP2172383A1; FR2936764A1; EP3771605A1; EP3495227A1; US11479272B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0616937 A1 19940928; EP 0616937 B1 19970528; AT E153612 T1 19970615; DE 4309754 A1 19940929; DE 59402870 D1 19970703; NO 941025 D0 19940322; NO 941025 L 19940927

DOCDB simple family (application)

EP 94103834 A 19940312; AT 94103834 T 19940312; DE 4309754 A 19930326; DE 59402870 T 19940312; NO 941025 A 19940322