

Title (en)

Transition between two vehicles with jointed connection, comprising a bellows and a flexible side wall on the inside of the bellows

Title (de)

Übergang zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen, umfassend einen Balg sowie eine auf der Innenseite des Balgs angeordnete flexible Seitenwand

Title (fr)

Passage entre deux véhicules reliés de manière articulée, comprenant un soufflet et une paroi latérale flexible agencée sur la paroi intérieure du soufflet

Publication

EP 2565098 A1 20130306 (DE)

Application

EP 11007019 A 20110827

Priority

EP 11007019 A 20110827

Abstract (en)

The transition structure has a bellow (2) that is arranged underside of a flexible side wall (1) of a transition bridge (3). The rollers (15) are releasably mounted at sides of the flexible side wall by a holder, such that flexible side wall is made to surround the roller with a predetermined angle. A strap wrench is arranged on a crossbar of the holder, for guiding belt on the roller.

Abstract (de)

Übergang zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen umfassend einen Balg sowie eine auf der Innenseite des Balgs angeordnete flexible Seitenwand, wobei der flexiblen Seitenwand an zumindest einem Ende ein drehbar gelagerter Rollkörper zugeordnet ist, wobei die flexible Seitenwand den Rollkörper mit einem vorgegeben Winkel umschlingt, wobei die flexible Seitenwand endseitig durch eine lösbare Verbindung an dem Rollkörper angelenkt ist, wobei der Rollkörper mit einer im Bereich des Übergangs angeordneten Einrichtung zum Verdrehen des Rollkörpers in Verbindung steht, wobei durch Verdrehen des Rollkörpers der Rollkörper in eine Stellung überführbar ist, in der die lösbare Verbindung dem Bedienpersonal zugänglich ist.

IPC 8 full level

B61D 17/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 17/22 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3639898 A1 19880601 - DUEWAG AG [DE]
- EP 0625459 A1 19941123 - HUEBNER GUMMI & KUNSTSTOFF [DE]
- DE 202010014610 U1 20110224 - HUEBNER GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XDI] DE 202010014610 U1 20110224 - HUEBNER GMBH [DE]
- [AD] EP 0625459 A1 19941123 - HUEBNER GUMMI & KUNSTSTOFF [DE]
- [AD] DE 3639898 A1 19880601 - DUEWAG AG [DE]

Cited by

EP4116166A1; CN106314463A; US2015101505A1; EP3100929A1; EP4116167A1

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 2565098 A1 20130306; EP 2565098 B1 20150114

DOCDB simple family (application)

EP 11007019 A 20110827