

Title (en)

TRANSITION BELLOWS WITH SEPARATION POINT FOR TOLERANCE COMPENSATION

Title (de)

ÜBERGANGSBALG MIT TRENNSTELLE ZUM TOLERANZAUSGLEICH

Title (fr)

SOUFFLET DE TRANSITION AVEC POINT DE SÉPARATION POUR COMPENSATION DE TOLÉRANCE

Publication

EP 4238846 A1 20230906 (DE)

Application

EP 23154882 A 20230203

Priority

DE 102022202075 A 20220301

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Übergangsbalg für einen Wagenübergang zwischen zwei Wagen eines Fahrzeugs, wobei der Übergangsbalg in Längsrichtung in zumindest zwei Balgabschnitte geteilt ist und die Balgabschnitte (1, 2) durch Verbindungsmittel (11, 12) miteinander verbunden sind, wobei die Verbindungsmittel (11, 12) jeweils wenigstens ein Führungselement (17) und jeweils wenigstens ein zum Führungselement komplementäres Feststellelement (13) umfassen, welche geeignet ausgebildet sind, bei der Montage des Übergangsbalgs eine lineare Bewegung des Feststellelements (13) zum Führungselement (17) zu erlauben.

IPC 8 full level

B61D 17/22 (2006.01); **B61D 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 17/02 (2013.01); **B61D 17/22** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0544203 A1 19930602 - HUEBNER GUMMI & KUNSTSTOFF [DE]
- WO 2020108898 A1 20200604 - SIEMENS MOBILITY GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 2853421 A1 20150401 - HÜBNER GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 10154033 A1 20021205 - HUEBNER GMBH [DE]
- [X] EP 3323645 A1 20180523 - P E I PROTEZIONI ELABORAZIONI IND S R L [IT]
- [A] GB 2350091 A 20001122 - HUEBNER GUMMI & KUNSTSTOFF [DE]
- [A] US 2021260945 A1 20210826 - BENEDETTI MICHELE [IT], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4238846 A1 20230906

DOCDB simple family (application)

EP 23154882 A 20230203