

Title (en)

Communication passage between two carriages of a rail vehicle, in particular of a high-speed rail vehicle

Title (de)

Übergang zwischen zwei Wagen eines Schienenfahrzeugs, insbesondere eines Hochgeschwindigkeitsschienenfahrzeugs

Title (fr)

Passage d'intercommunication entre deux wagons d'un véhicule sur rails, notamment d'un véhicule sur rails à grande vitesse

Publication

EP 2489567 A1 20120822 (DE)

Application

EP 11001681 A 20110301

Priority

- EP 11001263 A 20110216
- EP 11001681 A 20110301

Abstract (en)

The passageway (10) has inner bellows (14) and an outer bellows (16) which is spaced from the inner bellows so as to define an interior space (17). The inner and outer bellows are each attached to the end faces of the vehicle. The inner and outer bellows are each designed in a box shape in their circumference. The interior space is operative to provide a partial pressure compensation.

Abstract (de)

Übergang (10) zwischen zwei Wagen (12) eines Schienenfahrzeugs (3), insbesondere eines Hochgeschwindigkeitsschienenfahrzeugs, wobei der Übergang (10) einen inneren (14) und unter Bildung eines Zwischenraumes (17) einen beabstandet dazu angeordneten äußeren Balg (16) umfasst, wobei die beiden Bälge (14,16) jeweils an der Fahrzeugstirnseite angebracht sind, wobei die beiden Bälge (14,16) jeweils kastenförmig umlaufend ausgebildet sind, dass der Zwischenraum (17) Mittel zum zumindest partiellen Druckausgleich aufweist.

IPC 8 full level

B61D 17/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61D 17/22 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0187413 A2 19860716 - DANSKE STATSBANER [DK]
- [X] EP 0293051 A1 19881130 - ASCAN AS [DK]

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 2489567 A1 20120822; EP 2489567 B1 20141119; CN 102642544 A 20120822; CN 102642544 B 20151118; ES 2526413 T3 20150112; PL 2489567 T3 20150430; US 2012204754 A1 20120816; US 8424461 B2 20130423

DOCDB simple family (application)

EP 11001681 A 20110301; CN 201210035071 A 20120216; ES 11001681 T 20110301; PL 11001681 T 20110301; US 201213361231 A 20120130