

Title (en)

Ductile floor for the passage of heavy road vehicles between railway transport vehicles or road transport vehicles.

Title (de)

Elastischer Boden für den Übergang von Schwerlastfahrzeugen zwischen Eisenbahntransportwagen oder Strassentransportfahrzeugen.

Title (fr)

Plancher déformable pour le passage de poids lourds entre véhicules de transports ferroviaires ou routiers.

Publication

EP 0441069 A1 19910814 (FR)

Application

EP 90400304 A 19900205

Priority

EP 90400304 A 19900205

Abstract (en)

Ductile floor (6) providing continuity of running surface between two vehicles of a transport train for the high load axles of the transported vehicles, formed from juxtaposed beams, articulated about a horizontal axis (9) by elastic articulations (15) which are cellular and have a large transverse deflection and bear in a sliding manner on a support skid (12) in a housing (8) in the facing transport vehicle whose floor (3) is extended by an overlap comb (7). <IMAGE>

Abstract (fr)

Plancher déformable (6) assurant la continuité de roulement entre deux véhicules d'un train de transport pour les essieux de charge élevée de véhicules transportés, formé de poutres juxtaposées, articulées autour d'un axe horizontal (9) par des articulations élastiques (15), alvéolées, à grand débattement transversal et en appui glissant sur patin d'appui (12) dans un logement (8) du véhicule de transport en regard dont le plancher (3) est prolongé par un peigne de recouvrement (7).

IPC 1-7

B61D 3/18; **B61D 17/20**

IPC 8 full level

B61D 3/18 (2006.01); **B61D 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 3/187 (2013.01); **B61D 17/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 539581 C 19311130 - PHILIPP KREMER DR ING
- [Y] FR 860652 A 19410121 - MICHELIN & CIE
- [A] FR 1410345 A 19650910 - VENISSIEUX ATEL
- [A] EP 0257185 A1 19880302 - LINKE HOFMANN BUSCH [DE]

Cited by

RU2506184C2; EP1659045A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0441069 A1 19910814; DE 441069 T1 19921015; ES 2030644 T1 19921116; GR 920300056 T1 19920831

DOCDB simple family (application)

EP 90400304 A 19900205; DE 90400304 T 19900205; ES 90400304 T 19900205; GR 920300056 T 19920831