

Title (en)

FORMED INSERTS TO BE ARRANGED BETWEEN A SUPPORTING PLATE AND THE TRACK OF A RAILWAY VEHICLE WHEEL OR A PNEUMATIC TYRE

Title (de)

FORMSTÜCKE ZUR ANORDNUNG ZWISCHEN EINER TRAGPLATTE UND DER FAHRSPUR EINES EISENBAHN- ODER LUFTGEFÜLLTEN RADES

Title (fr)

JEU DE PIÈCES D'AJUSTEMENT ENTRE UNE DALLE ET DES VOIES DE ROULEMENT FERROVIAIRE OU SUR PNEUMATIQUES

Publication

EP 3168364 A1 20170517 (FR)

Application

EP 16178870 A 20160711

Priority

FR 1560775 A 20151110

Abstract (fr)

Jeu de pièces d'ajustement (20) destinées à venir en interface entre un support formé par une dalle (3) préfabriquée ou autre support similaire d'une infrastructure et des moyens de roulement et/ou de guidage (10) d'un système guidé, la dalle (3) présentant une surface de base (4) au moins partiellement plane délimitée au moins par un bord avant (5), un bord arrière (6), un premier bord latéral (7) et un deuxième bord latéral (8), les moyens de roulement et/ou de guidage (10) formant deux voies linéaires parallèles de guidage et/ou de roulement du système guidé et s'étendant entre le bord arrière (6) et le bord avant (5) de la dalle (3) selon une trajectoire prédéfinie associée à l'emplacement de la dalle (3) dans l'infrastructure et à la forme de la dalle (3), caractérisé en ce que les pièces d'ajustement (20) sont prévues pour s'étendre en continu sur la surface de base (4) de la dalle (3), sous les moyens de guidage (10), depuis le bord arrière (6) jusqu'au bord avant (5), en suivant la trajectoire des moyens de roulement et/ou de guidage (10), la forme géométrique tridimensionnelle de chaque pièce d'ajustement (20) étant réalisée de manière à s'adapter à ladite trajectoire.

IPC 8 full level

E01B 1/00 (2006.01); **E01B 2/00** (2006.01); **E01B 3/38** (2006.01); **E01B 3/40** (2006.01); **E01B 3/42** (2006.01); **E01B 9/66** (2006.01); **E01B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 1/002 (2013.01); **E01B 2/003** (2013.01); **E01B 3/38** (2013.01); **E01B 3/40** (2013.01); **E01B 3/42** (2013.01); **E01B 9/66** (2013.01); **E01B 9/68** (2013.01); **E01B 2204/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2845700 A1 20040416 - RAILTECH INT [FR]
- FR 2823512 A1 20021018 - SYSTRA [FR]

Citation (search report)

[XI] WO 2012173296 A1 20121220 - KANG NAM-HUN [KR] & DATABASE WPI Week 201301, Derwent World Patents Index; AN 2012-H53525

Cited by

IT201900014514A1

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 3168364 A1 20170517; **EP 3168364 B1 20180919**; ES 2701130 T3 20190220; FR 3043414 A1 20170512; FR 3043414 B1 20231027

DOCDB simple family (application)

EP 16178870 A 20160711; ES 16178870 T 20160711; FR 1560775 A 20151110