

Title (en)

RAILWAY TRAIN WITH GUIDING SYSTEM FOR GUIDING WORK EQUIPMENT, AND A COMBINATION OF SUCH A RAILWAY TRAIN AND WORK EQUIPMENT

Title (de)

EISENBahnzug mit einem Führungssystem zur Führung eines Arbeitsgerätes und Kombination aus einem solchen Eisenbahnzug und einem Arbeitsgerät

Title (fr)

Rame ferroviaire avec système de guidage pour guider un équipement de travail, et combinaison d'une telle rame ferroviaire et d'un équipement de travail

Publication

EP 3912879 A1 20211124 (FR)

Application

EP 21174811 A 20210519

Priority

FR 2005342 A 20200520

Abstract (fr)

L'invention concerne une rame ferroviaire avec système de guidage (1) pour guider un équipement de travail (E) comprenant des moyens de mobilité (D) offrant une longueur minimale de portance supérieure à la distance inter-wagons, le système (1) comprenant des premiers moyens de guidage (2) solidaires des wagons (W) et des seconds moyens de guidage (3) aptes à être solidaires de l'équipement de travail (E). Selon l'invention, les premiers moyens de guidage (2) sont formés par un unique guide (20) qui est positionné sur l'axe longitudinal du plancher (P) du wagon (W), deux extrémités (21) de deux guides (20) consécutifs étant en regard l'une de l'autre et à une distance dite inter-guides, les seconds moyens de guidage (3) étant configurés pour que lesdits au moins deux emplacements de contact avec les premiers moyens de guidage (2) soient espacés d'une distance supérieure à ladite distance inter-guides.

IPC 8 full level

B61D 3/06 (2006.01); **B61D 3/08** (2006.01); **B61D 3/18** (2006.01); **B61D 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 3/08 (2013.01); **B61D 3/182** (2013.01); **B61D 15/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 1166470 A 19581112 - FRUEHAUF FRANCE
- FR 1114202 A 19560410 - UNION TRANSP FERROVIAIRES & RO

Citation (search report)

- [AD] FR 1166470 A 19581112 - FRUEHAUF FRANCE
- [A] US 5129327 A 19920714 - SNEAD EDWIN DES [US]
- [A] US 2017021841 A1 20170126 - DUTY LEO [US]
- [A] FR 2424361 A1 19791123 - MERCADIER PAUL [FR]

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 3912879 A1 20211124; EP 3912879 B1 20221207; FR 3110532 A1 20211126; FR 3110532 B1 20220422

DOCDB simple family (application)

EP 21174811 A 20210519; FR 2005342 A 20200520