

Title (en)

CARRIAGE FOR TRANSFERRING SLEEPERS AND ASSOCIATED RAILWAY VEHICLE

Title (de)

WAGGON FÜR DIE VERLEGUNG VON SCHWELLEN UND ENTSPRECHENDES SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)

WAGON DE TRANSFERT DE TRAVERSES ET VÉHICULE FERROVIAIRE ASSOCIÉ

Publication

EP 3892775 A1 20211013 (FR)

Application

EP 21167758 A 20210411

Priority

FR 2003670 A 20200411

Abstract (en)

[origin: US2021317616A1] The invention relates to a transfer car (100) for sleepers designed to outfit a railway vehicle of the type comprising equipment for laying down new sleepers (21) and/or removing worn sleepers (22), the transfer car (100) comprising an undercarriage (110) supported by at least one running gear (112), the transfer car (100) being characterized in that it comprises at least one traverser (50) supported by an armature (60), the armature (60) being supported by the undercarriage (110) and fixed in relation to the undercarriage (110), the traverser (50) being configured to move the sleepers from at least one receiving zone (Z1, Z2) to at least one conveying platform (P2).

Abstract (fr)

L'invention concerne un wagon de transfert (100) de traverses destiné à équiper un véhicule ferroviaire du type comprenant des équipements de pose de nouvelles traverses (21) et/ou de dépose de traverses usées (22), le wagon de transfert (100) comprenant un châssis (110) supporté par au moins un train de roues (112), le wagon de transfert (100) étant remarquable en ce qu'il comprend au moins un transbordeur (50) supporté par une armature (60), l'armature (60) étant supportée par le châssis (110) et fixe par rapport au châssis (110), le transbordeur (50) étant configuré pour transborder les traverses d'au moins une zone de réception (Z1, Z2) à au moins une plateforme (P2) de convoyage.

IPC 8 full level

E01B 29/06 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

B61D 15/00 (2013.01 - CN); **E01B 29/05** (2013.01 - CN); **E01B 29/06** (2013.01 - EP US); **E01B 27/02** (2013.01 - US);
E01B 2203/032 (2013.01 - US)

Citation (applicant)

WO 2019129678 A1 20190704 - PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GMBH [AT]

Citation (search report)

- [A] FR 2299459 A1 19760827 - DROUARD FRERES ETS [FR]
- [AD] WO 2019129678 A1 20190704 - PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GMBH [AT]
- [A] WO 2006021878 A1 20060302 - MATISA IND SA [CH], 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3892775 A1 20211013; AU 2021202199 A1 20211028; BR 102021006929 A2 20211019; CN 113512914 A 20211019;
FR 3109128 A1 20211015; FR 3109128 B1 20220812; US 2021317616 A1 20211014

DOCDB simple family (application)

EP 21167758 A 20210411; AU 2021202199 A 20210412; BR 102021006929 A 20210412; CN 202110388710 A 20210412;
FR 2003670 A 20200411; US 202117227028 A 20210409