

Title (en)

RAILWAY VEHICLE FOR TRANSPORTING A SEMI-TRAILER AND METHOD FOR LOADING SUCH A RAILWAY VEHICLE

Title (de)

SCHIENENFAHRZEUG FÜR DEN TRANSPORT EINES SATTELAUFLIEGERS, UND BELADUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN SCHIENENFAHRZEUGS

Title (fr)

VÉHICULE FERROVIAIRE POUR LE TRANSPORT D'UNE SEMI-REMORQUE ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UN TEL VÉHICULE FERROVIAIRE

Publication

EP 3659893 A1 20200603 (FR)

Application

EP 19204563 A 20191022

Priority

FR 1871337 A 20181030

Abstract (fr)

L'invention concerne un véhicule ferroviaire (1) pour le transport d'une semi-remorque sur des rails comprenant un châssis (2) monté de façon articulé sur des bogies (3) disposés de part et d'autre du châssis ; une coque (4) mobile en hauteur à l'intérieur du châssis (2), ladite coque étant configurée pour recevoir une semi-remorque ; un dispositif de réglage de la hauteur de la coque ; des moyens de mesure de la distance entre la coque et les rails sur lesquels repose le véhicule ferroviaire ; et des moyens de transmission d'une mesure de la distance entre la coque et les rails sur lesquels repose le véhicule ferroviaire au dispositif de réglage de la hauteur de la coque. L'invention concerne également un procédé de chargement d'une semi-remorque préhensible dans d'un véhicule ferroviaire (1) selon l'invention et un procédé de déchargement d'une semi-remorque préhensible hors d'un véhicule ferroviaire (1) selon l'invention.

IPC 8 full level

B61D 3/18 (2006.01); **B61D 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 3/04 (2013.01); **B61D 3/184** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2534214 A1 19840413 - FRUEHAUF FRANCE SA [FR]
- FR 2680492 A1 19930226 - LOHR IND [FR]
- FR 2751290 A1 19980123 - GEC ALSTHOM TRANSPORT SA [FR]
- WO 2011151784 A1 20111208 - LOHR IND [FR], et al

Citation (search report)

- [AD] WO 2011151784 A1 20111208 - LOHR IND [FR], et al
- [A] US 3207087 A 19650921 - GOBY CLIFFORD S
- [A] DE 9014816 U1 19910117
- [A] WO 2012014150 A1 20120202 - LOHR IND [FR], 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 3659893 A1 20200603; **EP 3659893 B1 20210505**; ES 2881726 T3 20211130; FR 3087735 A1 20200501; FR 3087735 B1 20201120

DOCDB simple family (application)

EP 19204563 A 20191022; ES 19204563 T 20191022; FR 1871337 A 20181030