

Title (en)

Method and system for loading and unloading of wagons for the transport of road vehicles and rail car therefore.

Title (de)

Verfahren und System zum Be- und Entladen von Waggons für der Transport von Strassenfahrzeugen sowie Ladewaggon hierfür.

Title (fr)

Procédé et système de chargement et déchargement de wagons pour le transport de véhicules routiers et wagons adaptés.

Publication

EP 0672566 A1 19950920 (FR)

Application

EP 95470011 A 19950315

Priority

FR 9403246 A 19940316

Abstract (en)

The system uses trucks which have a bogie at each end (6,6') and a covered platform (100,101) pivoted between the two ends which enable the ends of the trucks to be opened by running the bogies along parallel rail tracks (21,22) by means of points (23). Once the truck bogies are on the parallel rail tracks the open ends of the trucks lie at an angle to the tracks and they can be loaded/unloaded from either end using suitable road vehicles.

Abstract (fr)

On utilise des wagons (100, 101) comportant chacun une plate-forme (1) de chargement supportée et articulée sur des plates-formes d'extrémité (6, 6') portées par les bogies, les articulations, d'axe vertical (12), étant situées, pour chaque plate-forme d'extrémité, respectivement d'un coté et de l'autre du wagon, moyennant quoi la plate-forme principale (1) peut être orientée transversalement aux voies avec ses extrémités dégagées à coté des plates-formes d'extrémité et dirigées vers une aire (25) de chargement, et on charge ou décharge un véhicule en le faisant rouler de la dite aire (25) de chargement sur la dite plate-forme, ou vice-versa, selon la direction longitudinale de celle-ci. L'invention s'applique au transport par voie ferrée de véhicules routiers, tels que camions ou semi-remorques, ou containers. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 3/18; **B61D 3/12**; **B61D 3/20**

IPC 8 full level

B61D 3/12 (2006.01); **B61D 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 3/12 (2013.01); **B61D 3/18** (2013.01); **B61D 3/184** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 4213947 A1 19931111 - STANGE JUERGEN [DE]
- [AD] WO 9107301 A1 19910530 - BROWN JOHN GEORGE [GB]
- [A] GB 2179311 A 19870304 - ORD ROBERT MALCOLM
- [A] DE 3234374 A1 19840322 - TALBOT WAGGONFAB [DE]
- [A] US 2920580 A 19600112 - BYRON WILLIAMS
- [A] US 1406287 A 19220214 - ROSS JOHN C
- [A] DE 4240785 A1 19940120 - PERDOLT GOTTFRIED [AT]

Cited by

EP1557336A1; EP1036719A1; FR2933057A1; NL1017442C2; CN108482418A; EP1103439A1; CN108407820A; US6626619B1; WO2010004112A1; WO0032457A1; EP1757508A2; EP0905001A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0672566 A1 19950920; **EP 0672566 B1 19960821**; AT E141561 T1 19960915; DE 69500022 D1 19960926; DE 69500022 T2 19961219; ES 2092920 T3 19961201; FR 2717435 A1 19950922; FR 2717435 B1 19960503

DOCDB simple family (application)

EP 95470011 A 19950315; AT 95470011 T 19950315; DE 69500022 T 19950315; ES 95470011 T 19950315; FR 9403246 A 19940316