

Title (en)

System for the transport, loading and unloading on/off wagons of road vehicles, containers or other goods, and wagons adapted therefor

Title (de)

System für den Transport, die Ver- und Entladung von Strassenfahrzeugen, Containern oder anderen Gütern auf/von Waggons und Waggons hierfür

Title (fr)

Système pour le transport, chargement et déchargement sur wagons de véhicules routiers, containers ou autres marchandises et wagons adaptés

Publication

EP 0905001 A1 19990331 (FR)

Application

EP 98470023 A 19980921

Priority

FR 9712098 A 19970924

Abstract (en)

The wagons (1) have two end platforms (11,12) supported by two bogies and a central loading platform (10). The central platform can be moved transversely to the longitudinal direction by engaging movement controls (51,52) connected to the central platform. Guides (40) are arranged on the control to cause automatic transverse movement when the wagon advances into the terminal track.

Abstract (fr)

Ce système utilise des wagons (1) comportant deux plates-formes d'extrémités (11, 12) supportées respectivement par deux bogies (13, 14), et une plate-forme de chargement centrale (10) déplaçable transversalement par rapport à la direction longitudinale des wagons, le déplacement transversal de la plate-forme centrale s'effectuant dans un terminal de chargement et déchargement comportant au moins une voie (15) de circulation des wagons. Le déplacement transversal de la plate-forme centrale (10) est effectué par engagement de moyens de commande de déplacement (51, 52) liés à la plate-forme centrale, avec des moyens de guidage (40) du dit terminal, les dits moyens de guidage étant agencés de manière à agir sur les dits moyens de commande pour provoquer automatiquement le dit déplacement transversal lors de l'avancée du wagon sur la voie du terminal. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 47/00

IPC 8 full level

B61D 47/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 47/005 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 9107301 A1 19910530 - BROWN JOHN GEORGE [GB]
- EP 0672566 A1 19950920 - LANGE SEBASTIAN [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 0622284 A1 19941102 - IMMOBILIARE VARCAS SPA [IT]
- [A] WO 8102142 A1 19810806 - BEHRENS R
- [A] EP 0768226 A2 19970416 - GRADENWITZ MATTHIAS [DE]
- [A] WO 8300320 A1 19830203 - COMBA PTY LTD [AU]

Cited by

KR102075857B1; KR20170002934A; KR101975676B1; KR20210109344A; KR20190079940A; FR2816570A1; DE102014115436A1; EP3012171A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU

DOCDB simple family (publication)

EP 0905001 A1 19990331; FR 2768682 A1 19990326; FR 2768682 B1 19991210

DOCDB simple family (application)

EP 98470023 A 19980921; FR 9712098 A 19970924