

Title (en)

Transport system for transporting heavy loads

Title (de)

Transportsystem zum Transportieren schwerer Lasten

Title (fr)

Système de transport destiné à transporter des charges lourdes

Publication

EP 2357108 A1 20110817 (DE)

Application

EP 10075071 A 20100217

Priority

EP 10075071 A 20100217

Abstract (en)

The system has a coupling jaw (13) arranged at a front side (2) of a loading platform (1), and another coupling jaw for retaining a clutch arm of a goose neck at a rear side (3) of the loading platform. An attaching element (10) for attaching the loading platform on a wheel axle system is arranged at a lower side of the loading platform. A recess (11) for forming a positive connection between the attaching element and the wheel axle system is arranged at a lower surface of the attaching element. The axle system has a support element for supporting the attaching element.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Transportsystem zum Transportieren schwerer Lasten (34), umfassend eine Ladeplattform (1), wobei an einer Vorderseite (2) der Ladeplattform (1) ein erstes Kupplungsmaul (13) und an einer Rückseite (3) der Ladeplattform (1) ein zweites Kupplungsmaul (13) zum Aufnehmen eines Kupplungsarms (22) eines Schwanenhalses angeordnet ist, wobei ferner an einer Unterseite der Ladeplattform (1) mindestens ein Aufsetzelement (10) angeordnet ist zum Aufsetzen der Ladeplattform (1) auf mindestens ein Radachsensystem (14).

IPC 8 full level

B60P 1/00 (2006.01); **B60F 1/04** (2006.01); **B61D 3/18** (2006.01); **B62D 53/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 3/184 (2013.01)

Citation (search report)

- [I] EP 0265398 A2 19880427 - FERROSUD SPA [IT]
- [I] EP 0401102 A1 19901205 - EUROP SEMI REMORQUES [FR]
- [I] FR 2676398 A1 19921120 - ADAMS ALBERT [CH]
- [A] US 3764166 A 19731009 - FIALA W
- [A] WO 2004026600 A1 20040401 - SJOELANDERS SMIDES OCH MEK VER [SE], et al

Cited by

WO2014044536A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2357108 A1 20110817

DOCDB simple family (application)

EP 10075071 A 20100217