Title (en)

Transport unit, railway carriage and method for supplying railway construction sites with material

Title (de)

Transporteinheit, Eisenbahnwagen sowie Verfahren zum Versorgen von Eisenbahnbaustellen mit Material

Title (fr)

Unité de transport, wagon et procédé pour alimenter des chantiers ferroviaires avec de la matière

Publication

EP 2650187 A1 20131016 (DE)

Application

EP 13161088 A 20130326

Priority

DE 102012205889 A 20120411

Abstract (en)

The transport unit (1) has a frame (2) and a dump body (3) for receiving the material, where the dump body is held by the frame. A standard container-corner fitting (4), particularly an International Organization for Standardization (ISO)-standard container-corner fitting, is provided at four lower corners of the frame. The transport unit has a maximum height of no more than the height of a standard container, particularly an ISO-standard container. An independent claim is included for a method for supplying rail construction with material, particularly bulk goods.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Transporteinheit (1) zum Transport von Material, wobei die Transporteinheit einen Rahmen (2) und eine von dem Rahmen gehaltenen Kippmulde (3)zur Aufnahme des Materials aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass an vier unteren Ecken des Rahmens jeweils ein Normcontainer-Eckbeschlag (4), insbesondere ein ISO-Normcontainer-Eckbeschlag, vorgesehen ist.

IPC 8 full level

B61D 9/00 (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01); **B65D 88/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 3/02 (2013.01); **B61D 9/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XI] WO 2008097110 A1 20080814 - TODD INNOVATIVE ENGINEERING GR [NZ], et al
- [XI] GB 1247349 A 19710922 - TAMPLIN NORMAN THOMAS
- [A] DE 472684 C 19290305 - FRITZ BERGMANN
- [A] WO 0066393 A1 20001109 - HALL DANIEL JOHN [ZA]
- [A] WO 03018436 A1 20030306 - ORD ROBERT MALCOLM [GB]
- [A] GB 2414001 A 20051116 - ORD ROBERT MALCOLM [GB]

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 2650187 A1 20131016; **EP 2650187 B1 20180905**; DE 102012205889 A1 20131017

DOCDB simple family (application)

EP 13161088 A 20130326; DE 102012205889 A 20120411