

Title (en)

Track conveyer waggon, transport train and method of loading and unloading materials for railroad construction.

Title (de)

Schienengängiger Transportwaggon, Transportzug und Verfahren zur Aufnahme und Abgabe von Gleisbaumaterial.

Title (fr)

Wagon de transport sur rails, train de transport et méthode pour le chargement et le déchargement de matériau de construction de chemin de fer.

Publication

EP 0096236 A1 19831221 (DE)

Application

EP 83104687 A 19830511

Priority

DE 3219025 A 19820519

Abstract (en)

1. Rail-borne transport truck for loose bulk goods having a conveyor device (58), belonging to the truck and delivering in the longitudinal direction of the truck, in the floor region of a reception box belonging to the truck and suitable for material storage, characterized in that in one end region of the transport truck there is arranged a transfer device (60) separate from the conveyor device (58) belonging to the truck, in the form of an endless conveyor (60) protruding beyond the truck end, which protrudes out in such a way that it is settable over the neighbouring end of a further transport truck connectable in a normal coupling position.

Abstract (de)

Es wird ein Transportzug (12) vorgeschlagen, der eine Gruppe von Transportwaggons (56) und eine entlang dieser Gruppe von Transportwaggons (56) verlaufende Fördereinrichtung umfaßt. Dabei wird vorgeschlagen, daß auf einzelnen Transportwaggons (56) jeweils eine von Ende zu Ende fördernde waggoneigene, im Ladebodenbereich liegende Fördereinrichtung (58) angebracht ist und jeweils an einem Ende eines Transportwaggons eine Übergabeeinrichtung (60) zur Materialübergabe von dem einen Ende des jeweiligen Transportwaggons (56) zum benachbarten Ende des anschließenden Transportwaggons (56.1) angebracht ist.

IPC 1-7

E01B 27/06; **B61D 7/06**

IPC 8 full level

B61D 7/06 (2006.01); **E01B 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 7/06 (2013.01); **E01B 27/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1181259 B 19641112 - UERDINGEN AG WAGGONFABRIK
- [A] DE 1021005 B 19571219 - SCHEUCHZER FILS AUGUSTE
- [A] US 2182139 A 19391205 - FRANK SPENO
- [A] GB 723984 A 19550216 - JACQUES DROUARD, et al
- [A] DE 523923 C 19310430 - BECKER & VAN HUELLEN
- [A] DE 539577 C 19311130 - AUGUST HENKES
- [A] FR 1260625 A 19610512 - ENTPR LOUIS MELEUX & CIE
- [A] FR 1009272 A 19520527
- [A] MINING JOURNAL, Band 264, 15. Januar 1965, Seite 41, London, G.B.

Cited by

DE102009041237B4; DE19833521A1; EP0368046A3; EP1249536A3; DE10139765B4; EP0835959A1; EP0490868A1; DE10128374B4; EP0429714A1; AU643137B2; EP0429693A1; AT5021U3; DE10164821B4; DE10118393B4; EP2298993A3; EP1249535A2; EP1249536A2; EP1249537A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0096236 A1 19831221; **EP 0096236 B1 19860910**; **EP 0096236 B2 19890705**; AT E22137 T1 19860915; DE 3219025 A1 19831124; DE 3219025 C2 19840920; DE 3366007 D1 19861016

DOCDB simple family (application)

EP 83104687 A 19830511; AT 83104687 T 19830511; DE 3219025 A 19820519; DE 3366007 T 19830511