

Title (en)

Mobile railway installation for the transport of bulk material.

Title (de)

Gleisverfahrbare Anlage zum Transport von Schüttgut.

Title (fr)

Installation mobile sur voie ferrée pour le transport de matériaux en vrac.

Publication

**EP 0429713 A1 19910605 (DE)**

Application

**EP 89122170 A 19891201**

Priority

EP 89122170 A 19891201

Abstract (en)

Mobile railway installation (1) for receiving, delivering and transporting bulk material, in particular of the waste occurring during cleaning of the ballast bed of tracks, consisting of loading waggon (2) coupled to a train unit, with waggon bodies (5) designed to receive the bulk material and, arranged in their longitudinal direction in the bottom region, conveyor belt arrangements (6), the ends of which are arranged at a different height for transfer of the bulk material from one loading waggon (2) to the next. In the waggon body (5) of each loading waggon (2), there is arranged a sensing device (10) which is designed to emit a corresponding signal when a given filling state is reached. <IMAGE>

Abstract (de)

Gleisverfahrbare Anlage (1) zur Aufnahme, Abgabe und zum Transport von Schüttgut, insbesondere des beim Reinigungsvorgang der Schotterbettung von Gleisen anfallenden Abraumes, bestehend aus zu einem Zugverband gekuppelten Verladewagen (2) mit zur Aufnahme des Schüttgutes ausgebildeten Wagenkästen (5) und in deren Längsrichtung im Bodenbereich angeordneten Förderband-Anordnungen (6), deren Enden zur Übergabe des Schüttgutes von einem zum anschließenden Verladewagen (2) in unterschiedlicher Höhe angeordnet sind. Im Wagenkasten (5) jedes Verladewagens (2) ist eine Tasteinrichtung (10) angeordnet, die bei Erreichen eines bestimmten Füllungszustandes zur Abgabe eines entsprechenden Signales ausgebildet ist.

IPC 1-7

**E01B 27/04**

IPC 8 full level

**E01B 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01B 27/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] AT 378973 B 19851025 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]
- [Y] FR 1395991 A 19650416 - SOLVAY WERKE GMBH
- [A] GB 957545 A 19640506 - ASS ELECT IND
- [A] GB 2113168 A 19830803 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ

Cited by

US7192238B2; AT4841U3; US6892648B2; AU2003220742B2; AT5703U3; EP1384814A3; AU2004236426B2; EP1384815A1; CN100352712C; AU2003220734B2; AT6219U3; EP1384814A2; US9346473B1; WO2004099503A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0429713 A1 19910605; EP 0429713 B1 19920930**; AT E81169 T1 19921015; DE 58902388 D1 19921105

DOCDB simple family (application)

**EP 89122170 A 19891201**; AT 89122170 T 19891201; DE 58902388 T 19891201