

Title (en)

Method for supplying a building site with building materials

Title (de)

Verfahren zur Versorgung einer Baustelle mit Baumaterialien

Title (fr)

Méthode pour alimenter un chantier en matériaux de construction

Publication

EP 1249536 A2 20021016 (DE)

Application

EP 02005679 A 20020312

Priority

- DE 10118393 A 20010412
- DE 10119777 A 20010423
- DE 10128374 A 20010612
- DE 10128480 A 20010612

Abstract (en)

To provide a variety of types of loose bulk materials at the working site, where ballasts of different grades are required at the railway permanent way, they are loaded in charges simultaneously or in sequence at the transport/storage freight wagons (11), to be taken to or next to the permanent way location in a rake (80) of permanent way maintenance wagons. The bulk materials are classified and separated into fractions according to their use. The materials are moved and transferred by conveyors in and between the wagons.

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Versorgung einer Baustelle mit Baumaterialien in Form von verschiedenartigen, an der Baustelle gleichzeitig oder/und nacheinander benötigten Schüttgütern, umfasst die Schritte: Verladen, nacheinander oder gleichzeitig, jeweiliger Schüttgutmengen einer Mehrzahl verschiedenartiger Schüttgüter, Transportieren, nacheinander oder gleichzeitig, der verladenen Schüttgutmengen zu der Baustelle oder zu einer dieser benachbarten Stelle, Klassifizieren und - entsprechend der Klassifizierung - Fraktionieren der herantransportierten Schüttgutmengen nach wenigstens einer Schüttguteigenschaft, ggf. Korngrößen oder Korngrößenbereiche, Bereitstellen und ggf. Zwischenspeichern von der Klassifizierung entsprechenden Schüttgutfraktionen in Zuordnung zu der Baustelle. <IMAGE>

IPC 1-7

E01B 27/02

IPC 8 full level

E01B 27/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 27/022 (2013.01); **E01B 27/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10118393 A1 20021205 - GSG KNAPE GLEISSANIERUNG GMBH [DE]
- DE 3219025 A1 19831124 - MAX KNAPE GMBH & CO BAUUNTERNE [DE]
- EP 0096236 A1 19831221 - MAX KNAPE GMBH & CO BAUUNTERNE [DE]

Cited by

EP2090490A3; EP2457798A1; WO2009029969A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1249536 A2 20021016; EP 1249536 A3 20030917; EP 1249536 B1 20051207; AT E312241 T1 20051215; DE 50205153 D1 20060112

DOCDB simple family (application)

EP 02005679 A 20020312; AT 02005679 T 20020312; DE 50205153 T 20020312