

Title (en)
Device for conveying material in railway construction

Title (de)
Vorrichtung zur Materialförderung im Gleisbau

Title (fr)
Dispositif destiné au transport de matériau dans la pose de voie

Publication
EP 2014832 A1 20090114 (DE)

Application
EP 08006185 A 20080328

Priority
DE 102007026310 A 20070606

Abstract (en)
The device has a set of trolleys (1) inter-coupled one behind the other. Each trolley has a conveyor (7) provided between two adjacent trolleys, and another conveyor (6) extending over entire length of the trolley and arranged in a roof region of the trolley for unloading. The conveyor (6) is arranged in material conveying direction in a cascade-like manner. The two conveyers are positioned relative to each other such that the conveyor (7) places the material of the pulley provided at back of the direction on the conveyor (6) of the trolley that is provided in front of the direction.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zur Materialförderung im Gleisbau weist mehrere, hintereinander zusammengekoppelte sowie auf einem Gleis 2 verfahrbare Wagen 1 auf. Zwischen zwei benachbarten Wagen 1 ist jeweils eine erste Fördereinrichtung 7 für das zu fördernde Material vorgesehen. Um die Wagen 1 individuell entladen oder beladen zu können, ist im Dachbereich eines jeden Wagens 1 jeweils eine zweite Fördereinrichtung 6 angeordnet. Diese arbeitet nach dem Bypass-Prinzip.

IPC 8 full level
E01B 27/00 (2006.01); **B61D 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 27/00 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0303037 A1 19890215 - DANIELI OFF MECC [IT], et al
• EP 1083262 A2 20010314 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]

Citation (search report)
• [X] EP 0303037 A1 19890215 - DANIELI OFF MECC [IT], et al
• [X] EP 1083262 A2 20010314 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]
• [A] EP 1775190 A2 20070418 - VOLKERRAIL NEDERLAND BV [NL]
• [A] GB 2325687 A 19981202 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]

Cited by
EP2295637A3; EP2295637A2

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2014832 A1 20090114; **EP 2014832 B1 20110105**; AT E494426 T1 20110115; DE 102007026310 B3 20080807; DE 502008002187 D1 20110217; DK 2014832 T3 20110426; PL 2014832 T3 20110531

DOCDB simple family (application)
EP 08006185 A 20080328; AT 08006185 T 20080328; DE 102007026310 A 20070606; DE 502008002187 T 20080328; DK 08006185 T 20080328; PL 08006185 T 20080328