

Title (en)

Device for construction and/or renovation of a railway track

Title (de)

Vorrichtung zur Erstellung und/oder Sanierung einer Bahnstrecke

Title (fr)

Dispositif destiné à la réalisation et/ou à la rénovation d'une voie ferrée

Publication

EP 2708648 A2 20140319 (DE)

Application

EP 13004242 A 20130828

Priority

DE 102012017997 A 20120912

Abstract (en)

The device has a first working wagon (7) for installation of a base (1) with respect to the working wagons of the working train. The first mounting unit of first working wagon is provided for mounting the base. The base is installed behind the wheel of the first working wagon, without driving the wheel over the base. The working train behind the first working wagon is provided with a second working wagon (8) having second mounting units for mounting the track (4) from the rear portion of the third working wagons (9) that are forwarded to the second mounting units.

Abstract (de)

Vorrichtung zur Erstellung und/oder Sanierung einer aus einem Unterbau (1) sowie aus einem Gleis (4) bestehenden Bahnstrecke. Dabei befinden sich am vorderen Kopfende eines Arbeitszuges erste Arbeitswagen (7) zum kontinuierlichen Einbau des Unterbaus sowie zweite Arbeitswagen (8) zum Einbau des Gleises (4). Die entsprechenden Einbaukomponenten werden dabei von hinteren dritten Arbeitswagen (9) nach vorne hin transportiert, wobei der wenigstens eine erste Arbeitswagen (7) zum Einbau des Unterbaus (1) bezüglich der dahinter befindlichen Arbeitswagen des Arbeitszuges ein vorlaufender, separater sowie entkoppelter Einbaufertiger ist, der wenigstens eine erste Arbeitswagen (7) ein Rad- oder Raupenfahrwerk aufweist, und wobei der Arbeitszug hinter dem wenigstens einen ersten Arbeitswagen (7) wenigstens einen zweiten Arbeitswagen (8) für eine oder mehrere, zweite Einrichtungen zum Einbau des Gleises (4) aufweist.

IPC 8 full level

E01B 27/00 (2006.01); **E01B 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 27/02 (2013.01); **E01B 29/02** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102010045068 B3 20120308 - ZUERCHER RALF [DE]

Cited by

AT516628A4; AT516628B1; CN109989407A; US10385517B2; EP3636834A1; WO2020074113A1

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 2708648 A2 20140319; **EP 2708648 A3 20160420**; **EP 2708648 B1 20190703**; DE 102012017997 A1 20140410; DK 2708648 T3 20190916; PL 2708648 T3 20191231

DOCDB simple family (application)

EP 13004242 A 20130828; DE 102012017997 A 20120912; DK 13004242 T 20130828; PL 13004242 T 20130828