

Title (en)

Method for fixing a railway track on supporting slabs of a substructure, as well as an apparatus and shuttering for applying this method

Title (de)

Verfahren zum Einbauen eines Gleises auf Tragplatten einer festen Fahrbahn sowie Schalung und Förderungs- und Einbaueinrichtung hierfür

Title (fr)

Procédé de fixation d'une voie de chemin de fer sur des dalles porteuses ainsi qu'un appareil et coffrage pour la mise en oeuvre de ce procédé

Publication

**EP 1022386 A2 20000726 (DE)**

Application

**EP 99122720 A 19991116**

Priority

DE 19855350 A 19981201

Abstract (en)

[origin: DE19855350A1] The track is aligned vertically and horizontally by adjuster units, and supported. After this, the sleepers (15) are stabilized by underfilling with a setting stabilizer material (26). The rails (16) are released from the sleepers, and are re-connected to the sleepers only after these have been permanently fastened to the base plates (12) of the permanent way. The adjuster units and/or the supports (27) are removed after the stabilizer material, e.g. castable asphalt or cement concrete has hardened.

Abstract (de)

Verfahren zum Einbauen eines Gleises (11) auf Tragplatten (12) einer festen Fahrbahn (10), bei dem die Schwellen (15) zunächst mit einer erhärtenden Stabilisiermasse (26) stabilisiert werden, dann die Schienen (16) auf den Schwellen (15) gelöst und erst bei/oder nach dem endgültigen Befestigen der Schwellen (15) auf den Tragplatten (12) wieder fest mit den Schwellen (15) verbunden werden, um Längenänderungen der Schienen (16) infolge von Temperaturänderungen nicht auf die ausgerichteten Schwellen (15) einwirken zu lassen, bevor diese fest mit dem Untergrund verbunden sind und solche Kräfte aufnehmen können. <IMAGE>

IPC 1-7

**E01B 29/00**; **E01B 1/00**

IPC 8 full level

**E01B 1/00** (2006.01); **E01B 2/00** (2006.01); **E01B 29/00** (2006.01); **E01B 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01B 1/004** (2013.01); **E01B 2/003** (2013.01); **E01B 29/005** (2013.01); **E01B 37/00** (2013.01); **E01B 2204/06** (2013.01)

Cited by

JP2016223239A; JP2016223240A; AT500982B1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**DE 19855350 A1 20000615**; EP 1022386 A2 20000726

DOCDB simple family (application)

**DE 19855350 A 19981201**; EP 99122720 A 19991116