

Title (en)

Method and device for manufacturing or renovation of a scrapped railway track

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen oder Erneuern einer geschotterten Schienenfahrbahn

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés à la fabrication ou au renouvellement d'une voie ferrée ballastée

Publication

EP 1939354 A2 20080702 (DE)

Application

EP 07024532 A 20071218

Priority

DE 102006059639 A 20061218

Abstract (en)

To lay or renovate a railway permanent way, the rail (8) is laid on a flat protective layer (9) and then raised for the ballast (14) to be laid and spread. The ballast is initially laid under the raised rail and the rail is then crammed into place when the ballast level is at least 5 cm and especially 15 cm under the rail.

Abstract (de)

Verfahren zum Herstellen oder Erneuern einer Schienenfahrbahn mit einem in einem Schotterbett liegenden Gleis (8) mit den Schritten: Ablegen des Gleises (8) auf eine Planumsschutzschicht (9) oder ein Erdplanum, Einbringen von Schotter (14), Anheben des Gleises (8) von der Planumsschutzschicht (9) oder dem Erdplanum, Verteilen des Schotters (14) unter dem Gleis (8) und Stopfen des Gleises, bei welchem zur Vermeidung einer Zerstörung der Planumsschutzschicht (9) der Schotter zunächst gleichmäßig unter dem angehobenen Gleis (8) verteilt und das Gleis (8) erst danach gestopft wird, sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

IPC 8 full level

E01B 27/00 (2006.01); **E01B 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 27/022 (2013.01); **E01B 27/023** (2013.01); **E01B 27/026** (2013.01); **E01B 27/17** (2013.01)

Cited by

CN109072571A; CN109722959A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1939354 A2 20080702; **EP 1939354 A3 20090520**; DE 102006059639 A1 20080619

DOCDB simple family (application)

EP 07024532 A 20071218; DE 102006059639 A 20061218