

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR CLEANING THE BALLAST OF BALLAST TRACKS AND BALLAST TRACK

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DES SCHOTTERS VON SCHOTTERGLEISEN SOWIE SCHOTTERGLEIS

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE BALLAST EN CAILLOU DE VOIES BALLASTÉES ET VOIE BALLASTÉE

Publication

EP 3361002 A1 20180815 (DE)

Application

EP 17155858 A 20170213

Priority

EP 17155858 A 20170213

Abstract (de)

Verfahren zum Reinigen des Schotters von Schottergleisen, bei welchem der Schotter vom Gleisbett aufgenommen, gereinigt und anschließend wieder eingebaut wird, wobei neben dem Schotter auch darunter befindliches Material, insbesondere aus einer Mischzone zwischen Schotterbett und Unterbau, aufgenommen wird und wobei ein Flächenmaterial wie eine Matte, ein Gitter oder dergleichen eingebaut wird, wobei zur Verbesserung der Eigenschaften des Schottergleises auf das Flächenmaterial eine Schutzschicht aufgebracht wird, Schotterreinigungsmaschine zum Durchführen dieses Verfahrens und entsprechendes Schottergleis.

IPC 8 full level

E01B 27/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 27/06 (2013.01); **E01B 1/008** (2013.01); **E01B 2204/05** (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] DE 4343148 A1 19941013 - MECHANIZACE TRATOVEHO HOSPOD A [CZ]
- [XI] EP 2559812 A2 20130220 - GSG KNAPE GLEISSANIERUNG GMBH [DE]

Cited by

CN110373964A

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 3361002 A1 20180815

DOCDB simple family (application)

EP 17155858 A 20170213