

Title (en)

Method and device for improving or repairing track systems

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung oder Instandsetzung von Gleisanlagen

Title (fr)

Procédé et dispositif d'amélioration ou de réparation d'installations de voies ferrées

Publication

**EP 2166157 A1 20100324 (DE)**

Application

**EP 08016635 A 20080922**

Priority

EP 08016635 A 20080922

Abstract (en)

The method involves preparing ballast and shifting one side of ballast towards center of track. The conditioning residues are stored on released surface. The conditioning residues are interspersed at spot. The conditioning residues are installed as part of a new substructure. An independent claim is included for a device for improving or repairing railway tracks.

Abstract (de)

Verfahren zur Verbesserung oder Instandsetzung von Gleisanlagen mit einem Schotterbett, bei welchem Altschotter (4') ausgebaut und vor Ort aufbereitet wird, dadurch gekennzeichnet, dass aufzubereitender Altschotter (4') vor dem Ausbau zumindest auf einer Seite des Schotterbetts (4) zur Gleismitte hin verlagert wird und dass die Aufbereitungsrückstände auf der dadurch freigewordenen Fläche zwischengelagert werden, sowie Vorrichtung mit einer Aushubeinrichtung und einer Einrichtung zum Aufbereiten des ausgebauten Altschotters (4') vor Ort, wobei die Vorrichtung mit einer Verlagerungseinrichtung zum Verlagern von aufzubereitendem Altschotter vorgesehen ist.

IPC 8 full level

**E01B 27/00** (2006.01); **E01B 27/10** (2006.01); **E01H 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01B 27/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [AX] US 4178995 A 19791218 - FOLSER KARL [AT], et al
- [X] US 4227324 A 19801014 - THEURER JOSEF
- [X] DE 2216799 A1 19721207
- [A] DE 10139765 A1 20030306 - GSG KNAPE GLEISSANIERUNG GMBH [DE]
- [A] DE 19938633 A1 20010201 - SCHRECK MIEVES GMBH [DE]
- [A] US 4266352 A 19810512 - NEWMAN GEORGE R
- [A] DE 2926045 A1 19800807 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ
- [A] DE 1534072 A1 19690612 - MATISA MATERIEL IND SA

Cited by

AT14304U1; DE102011111134A1; EP2559812A3; WO2013087146A1

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 2166157 A1 20100324; EP 2166157 B1 20160608**

DOCDB simple family (application)

**EP 08016635 A 20080922**