

Title (en)
Device for machining a railway track

Title (de)
Vorrichtung zur spanenden Bearbeitung eines Gleises

Title (fr)
Dispositif pour l'usinage par enlèvement de copeaux d'une voie

Publication
EP 2808446 A1 20141203 (DE)

Application
EP 13169313 A 20130527

Priority
EP 13169313 A 20130527

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zur spanenden Bearbeitung eines Gleises (1) beschrieben. Um vorteilhafte Bearbeitungsverhältnisse zu schaffen, wird vorgeschlagen, ein Werkzeugbett (2) vorzusehen, dem eine wenigstens ein Bearbeitungswerkzeug (3) aufnehmende Freiformfräsanlage und wenigstens zwei einen Bearbeitungsraum (5) umgreifende Klemmarme (6) zugeordnet sind, wobei die Klemmarme (6) Klemmbacken (7) tragen, die mit einer Spannvorrichtung (8) zum Festlegen des Werkzeugbettes (2) an einem Gleis (1) vorgesehen sind.

IPC 8 full level
E01B 31/13 (2006.01); **E01B 29/42** (2006.01); **E01B 31/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 31/13 (2013.01); **E01B 31/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 6033166 A 20000307 - HAMPEL BARRY FRANCIS [US]
- [X] DE 2216692 A1 19731011 - ELEKTRO THERMIT GMBH
- [I] EP 0552473 A1 19930728 - BENKLER AG [CH]
- [I] EP 0835712 A1 19980415 - SCHEUCHZER SA [CH]
- [A] EP 0668398 A1 19950823 - SPENO INTERNATIONAL [CH]

Cited by
CN111684133A; CN105625119A; CN110181225A; US2018245292A1; CN114892460A; EP3480359A1; EP3419780A4; US10941527B2; CN105040536A; CN106041182A; EP3260600A1; FR3053056A1; CN112024958A; DE102021104309A1; WO2022179963A1; WO2024047339A1; EP3260600B1

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 2808446 A1 20141203; EP 2808446 B1 20190227

DOCDB simple family (application)
EP 13169313 A 20130527