

Title (en)
Temporary track grid-support system

Title (de)
Temporäres Gleisrost-Stützsystem

Title (fr)
Système soutien temporaire au réseau de voies

Publication
EP 2397608 A2 20111221 (DE)

Application
EP 11168566 A 20110602

Priority
CH 9892010 A 20100621

Abstract (en)
The system (39) has a central spacer bar (50) adjustable in its length, where sliding base support plates (48) are attached at ends of the spacer bar and have clamping units for fixed clamping of a rail base. Stabilization rods (49) are attached to the support plates in length-adjustable manner, and have support brackets (51) for supporting at edge of a concrete route (45). Conical support spindles (47) interfuse the support plates with threaded connection. The support plates are connected with the spacer bar on its inner sides by threaded connection.

Abstract (de)
Das Gleisrost-Stützsystem weist einen in seiner Länge verstellbaren Distanzstab (50), und an seinen Enden anschliessende Gleisfuss-Stützplatten (48) mit Klemm-Mitteln (52,53,55) zum Festklemmen eines darauf abgelegten Schienenfusses. Aussen die Gleisfuss-Stützplatten schliessen längsverstellbare Stabilisierungsstäbe (49) mit Stützwinkeln (51) zur Auflage am Betontrasseerand an. Zwei Stützspindeln (47), welche die Gleisfuss-Stützplatten (48) mit einer Gewindeverbindung durchsetzen, ermöglichen die Höhenverstellbarkeit, bzw. die Einjustierung der Stützspindeln (47) bei einer definierten Lage der Schienen bzw. des Gleisrost-Stützsystems, sodass hernach den Gleisrost tragen kann, bis dessen Schwellenblöcke einbetoniert sind.

IPC 8 full level
E01B 29/04 (2006.01); **E01B 29/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 29/04 (2013.01); **E01B 29/40** (2013.01)

Cited by
EP3722503A1; EP3722503B1

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 2397608 A2 20111221; EP 2397608 A3 20141112; CH 703366 A2 20111230; CH 703366 B1 20120215

DOCDB simple family (application)
EP 11168566 A 20110602; CH 9892010 A 20100621