

Title (en)

Device for setting the gauge between rails on a track or switch

Title (de)

Vorrichtung zur Einstellung der Spurweite zwischen zwei einem Gleis-oder weichenjoch zugehörigen Schienen

Title (fr)

Dispositif destiné au réglage de l'écartement entre deux rails appartenant à une travée de voie ou d'aiguillage

Publication

EP 1887136 A1 20080213 (DE)

Application

EP 07014707 A 20070726

Priority

DE 202006012284 U 20060809

Abstract (en)

A jig sets the track width between two fixed railway lines (1, 2) and the associated switch point. The jig is a tubular sleeve with an inner thread (3) holding two pushrods (4, 5), each with an outer thread. Each pushrod terminates outside the sleeve in a headpiece (6, 7) that engages with the respective rail (1, 2) end (8, 9).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Einstellung der Spurweite zwischen zwei einem Gleis- oder Weichenjoch zugehörigen Schienen (1, 2) durch Auseinandersetzen oder Zusammenziehen der Schienen, wobei die Vorrichtung eine rohrförmige Hülse mit Innengewinde (3) sowie zwei unabhängig voneinander in der Hülse drehbare Gewindestangen (4, 5) aufweist. Die Erfindung soll eine einfachere Handhabung unter Baustellen-Bedingungen ermöglichen sowie eine robuste und wartungsarme Konstruktion aufweisen. Insbesondere soll die Vorrichtung an beliebigen Stellen des Gleises unabhängig von der Schwellenteilung, insbesondere auch im Weichenbereich einsetzbar sein. Hierzu ist vorgesehen, dass die Gewindestangen (4, 5) an ihrem nicht in der Hülse im Eingriff befindlichen Ende jeweils ein Kopfstück (6, 7) mit mindestens einem Element zum formschlüssigen Greifen des Schienenkopfes (8, 9) einer der beiden Schienen (1, 2) aufweisen.

IPC 8 full level

E01B 29/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 29/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 796535 A 19360409
- [X] FR 4158 E 19050605 - HERMANN SCHROER [DE]
- [X] FR 1127526 A 19561218
- [A] US 4297787 A 19811103 - FISCHER CARLIN P

Cited by

CN111411548A; CN106149487A; CN114606816A; CN113184014A; CN108716172A; CN111549595A

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 YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202006012284 U1 20061102; EP 1887136 A1 20080213

DOCDB simple family (application)

DE 202006012284 U 20060809; EP 07014707 A 20070726