

Title (en)

Device for attaching rails.

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen von Schienen.

Title (fr)

Dispositif pour la fixation de rails.

Publication

EP 0156350 A2 19851002 (DE)

Application

EP 85103525 A 19850326

Priority

DE 3411133 A 19840326

Abstract (en)

1. A device for attaching rails (14, 40) preferably in the form of stock rails or track rails with associated check rails stands in the area of points and/or crossings, comprising a sole plate (10, 34, 70) for the rail with rail attachment plate (12, 36, 80) arranged detachably thereon, such as slide chair or check rail base plate, where the rail attachment plate extends on one side of the rail past the rail foot (18, 38), and at least one spring element (22, 24, 46, 48) interacting with the rail attachment plate, characterized in that the spring element (22, 24, 46, 48) protrudes from the rail attachment plate (12, 36, 80), is attachable on the base plate on that side of the rail (14, 40) opposite the rail attachment plate, and is clampable such that the rail foot (18, 38) can be held down by the rail attachment plate.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Befestigen von Schienen wie Backenschienen im Bereich von Weichen vorgeschlagen, bei der die Schiene auf einer Unterlageplatte (10) angeordnet und der Schienenfuß an einer Seite von einer Schienbefestigungsplatte wie Gleitstuhl (12) niedergehalten wird. Gleitstuhl (12) und Unterlageplatte (10) sind lösbar aufeinander angeordnet, wobei ein von dem Gleitstuhl (12) ausgehendes Federelement (22, 24) auf der in Bezug auf den Gleitstuhl (12) gegenüberliegenden Seite der Schiene festlegbar ist. Dabei hält der Gleitstuhl (12) mit einem vorderen Abschnitt (16) den Schienenfuß nieder.

IPC 1-7

E01B 7/22; E01B 9/48

IPC 8 full level

E01B 7/22 (2006.01); E01B 9/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 7/22 (2013.01); E01B 9/48 (2013.01)

Cited by

EP0336311A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0156350 A2 19851002; EP 0156350 A3 19860813; EP 0156350 B1 19880323; AT E33157 T1 19880415; DE 3411133 A1 19851003;
DE 3561959 D1 19880428

DOCDB simple family (application)

EP 85103525 A 19850326; AT 85103525 T 19850326; DE 3411133 A 19840326; DE 3561959 T 19850326