

Title (en)

Supporting device for the runway rail of a suspended track.

Title (de)

Aufhängevorrichtung für eine Laufschiene einer Hängbahn.

Title (fr)

Dispositif de support pour le rail porteur d'une voie suspendue.

Publication

EP 0206972 A2 19861230 (DE)

Application

EP 86630096 A 19860528

Priority

LU 85923 A 19850531

Abstract (en)

[origin: US4798146A] A running rail has a double T profile formed by two chords connected with a web. Grooves extend parallel to the web, in the inner sides of both chords. On a lower end, the suspension arm has a suspension plate with an upper edge that engages into the groove in the upper chord. A securing claw is provided that engages the lower groove with one end, and engages the side of the suspension plate remote from the web, with the other end. At the upper end of the suspension arm is a roof flange which is horizontally adjustably connected by using a nut and bolt cooperating with a bush.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Aufhängevorrichtung für eine als Doppel - T Profil mit horizontalen Gurten (2) und einem senkrechten, die Gurte verbindendem Steg (3) gebildete Laufschiene (1) einer Hängbahn. In den einander zugewandten Innenseiten der Gurte (2) verlaufen Nuten (4) parallel zum Steg (3). Die Aufhängevorrichtung hat einen Aufhängearm (6), der am unteren freien Ende eine Aufhängeplatte (9) aufweist. Es sind Mittel zum Andrücken der Aufhängeplatte an die Laufschiene (1) vorgesehen. Die Aufhängeplatte (9) greift mit ihrer oberen Kante in die Nut (4) des oberen Gurtes (2) ein. Wenigstens eine, zu ihrer vertikalen Achse versetzte Befestigungskralle (14) ist vorgesehen, die mit ihrer unteren Kante in die Nut (4) des unteren Gurtes (2) eingreift und die durch wenigstens ein Befestigungsmittel (19) fest mit der dem Steg (33) abgewandten Seite der Aufhängeplatte (9) zusammengedrückt wird.

IPC 1-7

E01B 25/24

IPC 8 full level

E01B 25/24 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01B 25/24 (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2685712A1; DE3817254C1; DE4121926A1; EP0713834A3; BE1005910A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

LU 85923 A1 19860114; AT E37211 T1 19880915; DE 3660726 D1 19881020; EP 0206972 A2 19861230; EP 0206972 A3 19870325; EP 0206972 B1 19880914; JP S61277701 A 19861208; US 4798146 A 19890117

DOCDB simple family (application)

LU 85923 A 19850531; EP 86630096 T 19860528; DE 3660726 T 19860528; EP 86630096 A 19860528; JP 12463386 A 19860529; US 86873086 A 19860530