

Title (en)
Suspended rail track

Publication
EP 0143430 A2 19850605 (DE)

Application
EP 84114065 A 19841122

Priority
DE 3343075 A 19831129

Abstract (en)

1. A suspendable shaped running rail for a suspension railway, more particularly a suspended monorail system, having external running surfaces (12) for trolleys or the like (15), the rail being in the form of an elongate hollow member (6) formed with a continuous top slot (8) adapted to receive securing hangers or the like (3), characterized in that the hollow member (6) is T-shaped and comprises a stem or tail part (10) and a flange part (11) forming the running surfaces, the tail part (10) being divided at its end (9) remote from the flange part (11) to bound the slot (8), and the same is flanked by webs (7) which are formed on the rail and which extend into the hollow member (6).

Abstract (de)

Bei einer Schienenhängebahn, bestehend aus einer aufhängbaren Profillaufschiene (6), mit Hängebefestigungsmitteln (3) und Laufwagen (15), bei der die Profillaufschiene (6) aus einem länglichen Hohlkörper und einem durchgehenden Längsschlitz zum Aufnehmen der Hängebefestigungsmittel besteht, wird trotz geringen Gewichtes eine hohe Tragfähigkeit und gleichzeitig eine einfache Montierbarkeit der Profillaufschiene dadurch erreicht, dass die Profillaufschiene einen T-förmigen längsgeschlitzten Hohlkörper bildet, bei dem der T-Schaft (10) an seiner Abschlusseite (9) unter Ausbildung eines Längsschlitzes (8) gespalten ist und der Längsschlitz (8) von in den Hohlkörper hineinragenden Stegen (7) gebildet ist.

IPC 1-7

E01B 25/24

IPC 8 full level

E01B 25/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 25/24 (2013.01)

Cited by

US11299182B2; US11541912B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0143430 A2 19850605; EP 0143430 A3 19860625; EP 0143430 B1 19880427; AT E33865 T1 19880515; DE 3343075 A1 19850605;
DE 3343075 C2 19860925; DE 3470765 D1 19880601

DOCDB simple family (application)

EP 84114065 A 19841122; AT 84114065 T 19841122; DE 3343075 A 19831129; DE 3470765 T 19841122