

Title (en)
Suspending means for rails

Title (de)
Abhänger für Profilschienen

Title (fr)
Moyen de suspension pour profilés

Publication
EP 0808958 A2 19971126 (DE)

Application
EP 97108251 A 19970521

Priority
• DE 29609301 U 19960524
• DE 29613486 U 19960803
• DE 29705089 U 19970320

Abstract (en)
The hanger has a horizontal flange surface with two side edges (4,5). It has a central piece which is connected to a horizontal side plate (7) on each side. The plates lie on the flange surface, and each have a first fastening tongue which is folded through 180 degrees from a first side edge (7a) of the plate, in order to accept an associated side edge of the flange. The folds on the two plates lie diametrically opposite one another. A second fastening tongue (12) is connected to each side plate on a second side edge (7b), which lies opposite the first side edge, and which can be folded through 180 degrees around an associated side edge of the flange.

Abstract (de)
Ein Abhänger (1) für Profilschienen (2), die eine horizontale Flanschfläche (3) mit zwei seitlichen Flanschrändern (4,5) aufweisen, hat ein Abhänger-Mittelstück (6), an das sich beidseitig jeweils eine horizontale, an der Flanschfläche (3) der Profilschiene (2) anliegende Seitenlasche (7) anschließt. Von zwei einander diametral gegenüberliegenden ersten Seitenkanten (7a) der beiden Seitenlaschen (7) ist jeweils eine erste Befestigungszunge (11) um 180° zur Aufnahme des jeweils zugeordneten Flanschrandes (4,5) der Profilschiene (2) umgefaltet. An jeder der ersten Seitenkante (7a) gegenüberliegenden zweiten Seitenkante (7b) ist eine zweite Befestigungszunge (12) angeschlossen, die ebenfalls um 180° um den jeweils zugeordneten Flanschrand (4 bzw. 5) der Profilschiene (2) herumfaltbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 9/18

IPC 8 full level
E04B 9/00 (2006.01); **E04B 9/16** (2006.01); **E04B 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/006 (2013.01); **E04B 9/16** (2013.01); **E04B 9/18** (2013.01)

Cited by
WO2021233512A1; EP1878848A1; FR2930316A1; US11274440B2; FR2815655A1; FR2885971A1; FR2885921A1; CN107697797A

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR

DOCDB simple family (publication)
EP 0808958 A2 19971126; **EP 0808958 A3 19991124**; **EP 0808958 B1 20040414**; ES 2219710 T3 20041201

DOCDB simple family (application)
EP 97108251 A 19970521; ES 97108251 T 19970521