

Title (en)

Suspension device for a ceiling girder.

Title (de)

Aufhängevorrichtung für eine Tragschiene einer Unterdecke.

Title (fr)

Dispositif de suspension pour une poutre de plafond.

Publication

EP 0118590 A2 19840919 (DE)

Application

EP 83107379 A 19830727

Priority

DE 3304987 A 19830212

Abstract (en)

The sheet-metal vertical suspension strip (3) of a suspension device for ceilings is inserted with a hammer head-shaped anchoring piece (5) into insertion slots (12) of a downwardly open, trough-shaped girder (6) and turned about its longitudinal axis. Since the anchoring piece (5) is longer than the distance between the two side walls (9) of the girder (6), the two ends of the anchoring piece (5) bend in this process, so that the latter assumes an approximately S-shaped configuration and can no longer be pulled out of the insertion slots (12). The anchoring of the suspension strip (3) in the girder (6) is thereby positively secured. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein aus Blech bestehender, senkrechter Hängerstreifen (3) einer Aufhängevorrichtung für Unterdecken wird mit einem hammerkopfförmigen Ankerstück (5) in Einführungsschlitze (12) einer nach unten geöffneten, trogförmigen Tragschiene (6) gesteckt und um seine Längsachse gedreht. Da das Ankerstück (5) länger ist als der Abstand der beiden Seitenwände (9) der Tragschiene (6), verbiegen sich dabei die beiden Enden des Ankerstücks (5), so daß dieses eine angenähert S-förmige Gestalt annimmt und nicht mehr aus den Einführschlitzen (12) herausgezogen werden kann. Die Verankerung des Hängerstreifens (3) in der Tragschiene (6) ist dadurch formschlüssig gesichert.

IPC 1-7

E04B 5/55

IPC 8 full level

E04B 9/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/18 (2013.01)

Cited by

EP0350577A1; EP0639680A1; FR2683566A1; EP1188875A1; CN107816163A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 3304987 A1 19840816; DE 3304987 C2 19850905; EP 0118590 A2 19840919; EP 0118590 A3 19860430

DOCDB simple family (application)

DE 3304987 A 19830212; EP 83107379 A 19830727