

Title (en)

Assembling piece for hollow profile members meeting at an angle.

Title (de)

Verbindungsstück für winklig aneinanderstossende Hohlprofilstäbe.

Title (fr)

Pièce d'assemblage pour profilés creux se raccordant sous un angle.

Publication

**EP 0198441 A2 19861022 (DE)**

Application

**EP 86104994 A 19860411**

Priority

- DE 8510869 U 19850413
- DE 8521503 U 19850725

Abstract (en)

1. Connecting member (12) for hollow profile bars (10, 11) which meet at an angle, particularly for window frames, which is inserted into the front side of a hollow chamber (13) of one frame bar (10) and is fastened to the attachable frame bar (11) and which comprises at least one anti-rotation protuberance (14) which engages against said attachable frame bar (11), said protuberance having at least one arm (19, 20) projecting from the connecting member (12), from the projecting region of the receiving bar cross-section, towards said attachable bar (11) in alignment with this attachable bar (11), said arm having a fastening web (21, 22) securable in position there-on and parallel to the receiving bar (10), characterised in that the fastening web (21, 22) has fastening bores (33) for fastening screws or rivets serving to fasten the web to the overlapping profile (16) of said receiving bar (10) and of said attachable bar (11).

Abstract (de)

Das Verbindungsstück (12) ist für winklig aneinanderstossende Hohlprofilstäbe (10) bestimmt, insbesondere für Fensterrahmen. Es ist in die Stirnseite eines Hohlraums (13) eines Rahmenstabs (10) eingesetzt und an dem anzuschliessenden Rahmenstab befestigt. Es weist mindestens einen am anzuschliessenden Rahmenstab angreifenden Drehsicherungsvorsprung (14) auf, der mindestens einen vom Verbindungsstück (10) aus dem Projektionsbereich des Aufnahmestabquerschnitts auf den Anschlussstab in eine Richtung dieses Anschlussstabs vorspringenden Arm (19, 20) hat. Um die Verbindung der Stäbe noch torsionssteifer zu machen, weist mindestens ein Arm (19,20) des Drehsicherungsvorsprungs (14) einen dem Aufnahmestab (10) parallelen und daran festzulegenden Befestigungsschenkel (21, 22) auf.

IPC 1-7

**E06B 3/96**

IPC 8 full level

**E06B 3/96** (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/9642** (2013.01)

Cited by

EP0529428A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0198441 A2 19861022**; **EP 0198441 A3 19870318**; **EP 0198441 B1 19890830**; DE 3665344 D1 19891005

DOCDB simple family (application)

**EP 86104994 A 19860411**; DE 3665344 T 19860411