

Title (en)

Link for two angularly adjoining profile bars of window or door frames.

Title (de)

Verbindungsstück für zwei winklig aneinanderstossende Profilstäbe von Fenster oder Türrahmen.

Title (fr)

Pièce de jonction de deux barres profilées aboutissant angulairement pour cadres de fenêtre ou porte.

Publication

EP 0291973 A2 19881123 (DE)

Application

EP 88108021 A 19880519

Priority

DE 8707233 U 19870520

Abstract (en)

Link (10, 10') with two angularly adjoining profile bars for window or door frames, which is mounted on the outside of a frame bar and is fastened thereto with a connection part (20) which traverses this frame bar and engages in a central body (11) of the link (10, 10'), which is inserted end on into a cavity of a crossbar, on which the link (10, 10') is likewise fastened. In order to improve the link in such a way that it can also be used in the case of a cross-sectionally small design and in particular for narrow crossbars, the central body (11), which is made of plastic, of the link (10, 10') has a metal body (12) which reinforces said body (11) and in which the connection part (20) engages. <IMAGE>

Abstract (de)

Verbindungsstück (10, 10') mit zwei winklig aneinanderstoßenden Profilstäben für Fenster- oder Türrahmen, das außen auf einem Rahmenstab aufsitzt und daran mit einem diesen Rahmenstab durchdringenden Verbindungsteil (20) befestigt ist, das in einen Zentralkörper (11) des Verbindungsstücks (10, 10') eingreift, der stirnseitig in einen Hohlraum eines Querstabs eingesetzt ist, an dem das Verbindungsstück (10, 10') ebenfalls befestigt ist. Um das Verbindungsstück so zu verbessern, daß es auch bei querschnittsmäßig kleiner Ausgestaltung und insbesondere für schmale Querstäbe verwendet werden kann, weist der aus Kunststoff bestehende Zentralkörper (11) des Verbindungsstücks (10, 10') einen ihn versteifenden Metallkörper (12) auf, in den das Verbindungsteil (20) eingreift.

IPC 1-7

E06B 3/96

IPC 8 full level

E06B 3/96 (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01); **E06B 3/99** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/9642 (2013.01); **E06B 3/99** (2013.01)

Cited by

DE9109003U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0291973 A2 19881123; **EP 0291973 A3 19891227**; **EP 0291973 B1 19910327**; AT E62058 T1 19910415; DE 3862156 D1 19910502; DE 8707233 U1 19870716

DOCDB simple family (application)

EP 88108021 A 19880519; AT 88108021 T 19880519; DE 3862156 T 19880519; DE 8707233 U 19870520