

Title (en)

Assembly for joining frame members at right angles.

Title (de)

Verbindung senkrecht aufeinanderstossender Rahmenteile.

Title (fr)

Joint droit entre deux profilés de cadre.

Publication

EP 0052597 A1 19820526 (DE)

Application

EP 81890163 A 19811007

Priority

AT 498580 A 19801007

Abstract (en)

In this assembly, a profiled hollow frame part, for example a transom (1) of a window, is one end to the other, continuous frame part, for example a sash or window frame part (2). An insert piece (3) which fits into the cavity (4) of the one frame part (1) can be anchored positively in guides (5, 6) at its side facing the other, continuous frame part (2). In order to be able to push the frame part (1) receiving the insert piece (3) onto the insert piece (3) from the side, the end of this frame part (1) is provided with a recess, preferably an offset (12), at one side parallel to the plane of the frame. In order to be able to fix the insert piece (3) at any desired selectable point on the continuous frame part (2) it is traversed by a recess (8) for a screw or the like. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei dieser Verbindung schließt ein profilierter hoher Rahmentel, z.B. ein Kämpfer (1) eines Fensters, mit einem Ende an den anderen, durchlaufenden Rahmenteil, z.B. einem Flügel- oder Blendrahmenteil (2) an. Ein in den Hohlraum (4) des einen Rahmenteles (1) passendes Einsatzstück (3) ist an seiner dem anderen, durchlaufenden Rahmenteil (2) zugewendeten Seite in Führungen (5, 6) formschlüssig verankerbar. Um den das Einsatzstück (3) aufnehmenden Rahmenteil (1) von der Seite her auf das Einsatzstück (3) aufzuschieben zu können, ist das Ende dieses Rahmenteles (1) an einer zur Ebene des Rahmens parallelen Seite mit einer Ausnehmung, vorzugsweise einer Absetzung (12), versehen. Um das Einsatzstück (3) an beliebig wählbaren Stellen des durchlaufenden Rahmenteles (2) fixieren zu können, ist es von einer Ausnehmung (8) für eine Schraube od.dgl. durchsetzt.

IPC 1-7

E06B 3/04; **E06B 3/68**

IPC 8 full level

E06B 3/96 (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01); **E06B 3/968** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/9616 (2013.01); **E06B 3/9642** (2013.01); **E06B 3/9684** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 7230375 U
- DE 2515402 B2 19770616
- AT 261177 B 19680410 - FUCHS OTTO METALLWERKE [DE]
- DE 7414798 U
- DE 2500937 A1 19760715 - UHL KG GEB

Cited by

GB2264740A; DE4244128A1; GB2159198A; FR2561301A1; CN111670508A; FR2585399A1; GB2275713A; EP0198441A3; EP0496187A1; DE3727663A1; NL1022584C2; EP0665358A1; GB2163469A; DE102008039207A1; EP0149686A1; CN103437666A; US11563252B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0052597 A1 19820526

DOCDB simple family (application)

EP 81890163 A 19811007