

Title (en)
Corner joining piece

Title (de)
Eckwinkel

Title (fr)
Equerre

Publication
EP 0886029 A2 19981223 (DE)

Application
EP 98110290 A 19980605

Priority
DE 29710496 U 19970618

Abstract (en)
The webs (12,13) of the angle piece (11) are built with a U-shaped cross section, and are built from the outer region of one side of projecting links (15,16), via a plate-shaped cross link (14). The webs of the angle piece are clampable and/or lockable in the hollow profiles (2,3). The links may be elastically deformable in the longitudinal direction of the webs. The angle piece may have a lock mount (21) between the two links, whilst one or both of the links may have an import cant (18).

Abstract (de)
Bei einem Eckwinkel (11) zur Arretierung von zu einem Rahmen (1) zusammengesetzter Hohlprofile (2, 3), der mit zwei aneinanderstoßende Hohlprofile (2, 3) verrastbar ist, sind die Schenkel (12, 13) des Eckwinkels (11) im Querschnitt U-förmig gestaltet und durch von einem plattenförmigen Quersteg in dessen äußeren Randbereichen auf einer Seite abstehende Stege gebildet. Außerdem sind die Schenkel (12, 13) in den Hohlprofilen (2, 3) verklemmbar und/oder verrastbar. Durch diese Ausgestaltung wird erreicht, daß der Eckwinkel (11) wirtschaftlich zu fertigen ist und ohne Schwierigkeiten in die Hohlprofile (2, 3) eingeführt werden kann, dennoch ist eine feste Verbindung der Hohlprofile (2, 3) gewährleistet.
<IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/96

IPC 8 full level
E06B 3/964 (2006.01); **E06B 3/968** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/9645 (2013.01); **E06B 3/9682** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT DE

DOCDB simple family (publication)
DE 29710496 U1 19970904; EP 0886029 A2 19981223; EP 0886029 A3 20000510

DOCDB simple family (application)
DE 29710496 U 19970618; EP 98110290 A 19980605