

Title (en)
CORNER JOINT FOR GLAZING BEADS

Title (de)
ECKVERBINDER FÜR GLASHALTELEISTEN

Title (fr)
RACCORD D'ANGLE POUR PARECLOSES

Publication
EP 3085872 A1 20161026 (DE)

Application
EP 16164805 A 20160412

Priority
DE 202015101941 U 20150420

Abstract (en)
[origin: CN106065755A] The invention relates to a corner joint (10) for strips (124,126), especially glass retaining strips. The strips are embedded into a frame (100), especially a door frame or a window frame, the frame comprises two frame sides (102,104) which are mutually in an angle, the two frame sides are converged at a corner (106) of the frame (100), wherein the strips (124,126) are respectively embedded into converging joints (112,114) on inner sides (108,110) of the frae sides (102,104). The coner joint is characterized in that the coner joint (10) comprises a corner piece (12) and a lug (30), the corner piece can be inserted the corner (106) between the converging joints (112,114) and comprise two abutment surfaces (26) for engaging the ends of the strips (124,126) to be connected, and the lug can be fastened into the corner (106) below a first edge (116,118) where the joints (112,114) are converged.

Abstract (de)
Eckverbinder (10) für Leisten (124, 126), insbesondere Glashalteleisten, die in einem Rahmen (100), insbesondere einem Tür- oder Fensterrahmen einliegen, der zwei in einem Winkel zueinander stehende Rahmenschinkel (102, 104) aufweist, die an einer Ecke (106) des Rahmens (100) zusammenlaufen, wobei die zu verbindenden Leisten (124, 126) jeweils in einer Fuge (112, 114) an einer Innenseite (108, 110) eines Rahmenschinkels (102, 104) einliegen, dadurch gekennzeichnet, dass der Eckverbinder (10) ein Eckstück (12) umfasst, das sich in die Ecke (106) zwischen den zusammenlaufenden Fugen (112, 114) einsetzen lässt und zwei Stoßflächen (26) zur Anlage an den Enden der zu verbindenden Leisten (124, 126) aufweist, und eine Nase (30), die sich in die Ecke (106) unter dort zusammenlaufende erste Ränder (116, 118) der Fugen (112, 114) einclipsen lässt.

IPC 8 full level
E06B 3/58 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
E06B 3/5885 (2013.01 - CN EP); **E06B 3/964** (2013.01 - CN)

Citation (search report)
• [X] DE 3001217 A1 19810723 - MUEHLE MANFRED
• [X] DE 2353666 A1 19750507 - WIELAND WERKE AG

Cited by
CN108222781A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202015101941 U1 20160721; CN 106065755 A 20161102; EP 3085872 A1 20161026

DOCDB simple family (application)
DE 202015101941 U 20150420; CN 201610247031 A 20160420; EP 16164805 A 20160412