

Title (en)
Corner joint for windows

Title (de)
Eckverbinder für Fenster

Title (fr)
Raccord d'angle pour fenêtres

Publication
EP 1057964 A2 20001206 (DE)

Application
EP 00890177 A 20000531

Priority
AT 99199 A 19990602

Abstract (en)
The corner connector (5) has two pegs (6) at right angles to each other and which can be inserted into the glass cover-strips being joined. Where the two pegs meet, an arm (7) protrudes at under 45 degrees onto each peg from the plane formed by one of the two pegs. The surface of the covering surface (8) facing the glass-strips is spaced apart from the pegs by a distance corresponding to the shape and thickness of the walls of the glass strips.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Eckverbinder (5) für Glasabdeckleisten aus Metall- oder Kunststoffprofilen, mit denen Glasscheiben oder dergl., insbesondere in Oberlichtern, fixiert werden, wobei der Eckverbinder (5) zwei zueinander im rechten Winkel stehende Zapfen (6) aufweist, die in die zu verbindenden Glasleisten gesteckt werden können. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß im Bereich des Zusammentreffens der beiden Zapfen (6) ein aus der von den beiden Zapfen gebildeten Ebene und auf jeden der Zapfen im wesentlichen unter 45° stehender Steg (7) ragt, der eine Abdeckfläche (8) trägt. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/964; E06B 3/58

IPC 8 full level
E06B 3/58 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5885 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 1579612 A 19260406
- US 5732760 A 19980331 - PATTISON JOHN J [US]

Cited by
CN108222781A; DE10310821A1; DE10310821B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1057964 A2 20001206; EP 1057964 A3 20011212; AT 408124 B 20010925; AT A99199 A 20010115; HU 0002131 D0 20000828; HU 221914 B1 20030228; HU P0002131 A2 20010328; HU P0002131 A3 20020328; PL 340416 A1 20001204

DOCDB simple family (application)
EP 00890177 A 20000531; AT 99199 A 19990602; HU P0002131 A 20000602; PL 34041600 A 20000531