

Title (en)

Attachment for insulating glass panes of an outer wall or roof glazing.

Title (de)

Befestigung für Isolierglasscheiben einer Aussenwand- oder Dachverglasung.

Title (fr)

Fixation pour vitres isolantes d'un vitrage d'un mur extérieur ou d'une toiture.

Publication

**EP 0599264 A1 19940601 (DE)**

Application

**EP 93118803 A 19931123**

Priority

DE 9215907 U 19921124

Abstract (en)

Fastening for insulating glass panes on the wooden posts (1) of a load-bearing structure or substructure, having retaining profiles (10), having a glass-retaining profile (12), gripping the side borders of the insulating glass panes (11), and having a suspension profile (14) which is to be fastened on the wooden posts, said wooden posts (1) being provided with pilasters (3) which are arranged in front of them, are configured as cross-sectionally essentially U-shaped metal profiles and into which the retaining profiles (10) can be suspended by means of cutouts which are provided on a fastening leg (15) of the suspension profile (14), are open at the borders and each run obliquely upwards. <IMAGE>

Abstract (de)

Befestigung für Isolierglasscheiben an den Holzpfosten (1) einer Trag- oder Unterkonstruktion mit Halteprofilen (10), mit einem die Seitenränder der Isolierglasscheiben (11) erfassenden Glashalteprofil (12) und einem an den Holzpfosten zu befestigenden Aufhängeprofil (14), wobei die Holzpfosten (1) mit vorgesetzten, als querschnittlich im wesentlichen U-förmige Metallprofile ausgebildeten, Pilastern (3) versehen sind, in welche die Halteprofile (10) mittels an einem Befestigungsschenkel (15) des Aufhängeprofils (14) vorgesehenen, randseitig offenen und jeweils schräg nach oben verlaufenden Aussparungen einhängbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04B 2/96; E04D 3/14; E06B 3/54**

IPC 8 full level

**E04B 2/96** (2006.01); **E04D 3/14** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/5427** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3626194 A1 19880204 - SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]
- [Y] EP 0280832 A1 19880907 - KOLLER METALLBAU AG [CH]
- [A] BE 906028 A 19870416 - GILLOT MARCEL
- [A] EP 0334071 A1 19890927 - GLAS BAUMANN GES M B H & CO KG [AT]
- [A] AU 2269467 D
- [A] FR 1519623 A 19680405 - CLASSMANN BONHOMME
- [A] GB 2239466 A 19910703 - HUECK FA E [DE]
- [A] EP 0392033 A1 19901017 - SOSSAI S N C DI ALDO E ERMENEG [IT]
- [A] GB 2179391 A 19870304 - COSTA C C & CIA SRL
- [A] NL 8600240 A 19870817 - GLASBURO FRANSMAN

Cited by

FR2727165A1; AT503330B1; GB2296280A; KR100538523B1; US7162842B2; WO02057559A1; WO0012836A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0599264 A1 19940601; EP 0599264 B1 19980610**; AT E167251 T1 19980615; DE 59308664 D1 19980716; DE 9215907 U1 19930204;  
ES 2116389 T3 19980716

DOCDB simple family (application)

**EP 93118803 A 19931123**; AT 93118803 T 19931123; DE 59308664 T 19931123; DE 9215907 U 19921124; ES 93118803 T 19931123