

Title (en)  
Device for fastening glazings.

Title (de)  
Vorrichtung zur Befestigung von Verglasungen.

Title (fr)  
Dispositif de fixation de vitrages.

Publication  
**EP 0337088 A1 19891018 (DE)**

Application  
**EP 89103192 A 19890223**

Priority  
• DE 3811998 A 19880411  
• DE 3823939 A 19880714

Abstract (en)  
1. Device for fixing glazing elements (12, 14) to facade sections (10), such as facade pillars or bars or element facades, with clamping strips (16) held via screws (28), characterized by threaded studs (18) fixed to the facade sections (10), by metal bolts (20) which can be screwed onto the threaded stud (18) and have a large outside diameter in the screw-on area (22), a screw-in area (26) of smaller diameter for the screws (28) of the clamping strip (16) adjoining the screw-on area (22) of the metal bolt (20), and by bushes (40), which can be slipped onto the screw-in area (26), for the bearing of the glazing element (12, 14).

Abstract (de)  
Die Vorrichtung zur Befestigung von Verglasungen (12, 14) an Fassadenprofilen (10) wie Fassadenpfosten oder Riegeln oder Elementfassaden, wobei die Verglasungen (12, 14) über Klemmleisten (16) gehalten werden, besteht aus an den Fassadenprofilen (10) befestigten Gewindebolzen (18), aus an den Gewindebolzen (18) aufschraubbaren Metallbolzen (20) mit großem Außendurchmesser im Aufschraubbereich (22), wobei sich an den Aufschraubbereich (22) des Metallbolzens (20) ein Einschraubbereich (26) mit geringem Durchmesser für die Schrauben (28) der Klemmleisten (16) anschließt, und aus auf den Einschraubbereich (26) aufsteckbaren Buchsen (40) für die Anlage der Verglasung (12, 14). Die Buchse (40) ist in der Lage, sich Ungenauigkeiten anzupassen und der Metallbolzen (20) kann Biegemomente übertragen.

IPC 1-7  
**E04B 2/96**

IPC 8 full level  
**E04B 2/96** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/967** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 3510742 A1 19860925 - HOFFMANN MANFRED  
• [A] GB 796176 A 19580604 - HILLS WEST BROMWICH LTD  
• [A] DE 3406017 A1 19850829 - RITTER ALUMINIUM GMBH [DE]  
• [A] DE 3632764 A1 19870416 - EGGENBERGER ARNOLD  
• [A] DE 8632187 U1 19880331

Cited by  
EP0790363A3; RU2705195C1

Designated contracting state (EPC)  
FR GB NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0337088 A1 19891018; EP 0337088 B1 19901031**; DE 3823939 A1 19891019; DE 3823939 C2 19900510; DE 8816686 U1 19900322; HK 5092 A 19920117; SG 100191 G 19920320

DOCDB simple family (application)  
**EP 89103192 A 19890223**; DE 3823939 A 19880714; DE 8816686 U 19880714; HK 5092 A 19920116; SG 100191 A 19911126