

Title (en)
Device for fastening façade elements.

Title (de)
Vorrichtung zur Befestigung von Fassadenelementen.

Title (fr)
Dispositif de fixation d'éléments de façade.

Publication
EP 0337125 A1 19891018 (DE)

Application
EP 89104316 A 19890310

Priority
DE 3811997 A 19880411

Abstract (en)
To facilitate the mounting of facade elements, such as glass panes (12, 14), on facade profiles (10) by means of clamping strips (16), threaded bolts (36), on which an intermediate piece (38) made of aluminium is screwed, are welded to the facade profile (10). A screw (44) for fastening the clamping strip (16) is screwed into the other end of the intermediate piece (38). Owing to the arrangement of the intermediate piece (38), the mounting of the glass pane (12, 14) is considerably facilitated, since any manufacturing tolerances which occur can be better taken up. <IMAGE>

Abstract (de)
Zur Erleichterung der Montage von Fassadenelementen wie Verglasungen (12, 14) an Fassadenprofilen (10) über Klemmleisten (16) sind an dem Fassadenprofil (10) Gewindebolzen (36) angeschweißt, auf welche ein Zwischenstück (38) aus Aluminium aufgeschraubt wird. In das andere Ende des Zwischenstücks (38) wird eine Schraube (44) zur Befestigung der Klemmleiste (16) eingeschraubt. Durch die Anordnung des Zwischenstücks (38) wird die Montage der Verglasung (12, 14) wesentlich erleichtert, da auftretende Fertigungstoleranzen besser aufgenommen werden können.

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
EP0550841A3; DE4105208A1; DE4110863A1; DE4110863C2; WO9418410A1

Designated contracting state (EPC)
FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0337125 A1 19891018; EP 0337125 B1 19910327; DE 3811997 A1 19891019; DE 8816687 U1 19900315

DOCDB simple family (application)
EP 89104316 A 19890310; DE 3811997 A 19880411; DE 8816687 U 19880411