

Title (en)  
Fastening device for façade coverings.

Title (de)  
Befestigungsvorrichtung für Fassadenverkleidungen.

Title (fr)  
Dispositif de fixation pour revêtements de façade.

Publication  
**EP 0567087 A1 19931027 (DE)**

Application  
**EP 93106420 A 19930421**

Priority  
DE 9205534 U 19920423

Abstract (en)  
Via retaining members (10, 10') which are arranged in each case in the corner regions (2, 3, 4, 5) of profiled-sheet-metal coffered parts (6, 7, 8, 9), are designed as sliding/clamping retaining means and have receiving grooves (16, 16', 17, 17') parallel to the wall, a fastening for facade claddings, in particular consisting of profiled sheet metal, connects a plurality of said profiled-sheet-metal coffered parts (6, 7, 8, 9), exhibiting folded-over edges (14, 14', 15, 15'), to a suspension profiled part (11) which is supported, on the facade side, on a U-shaped anchor bracket (12) and on which the retaining member (10) can be fixed, via a securing screw (18), together with the folded-over edge (14, 14') of the profiled sheet metal (8, 9). As retaining member (10, 10'), the invention provides in each case only one sliding/clamping retaining means which, in the installed position, receives a plurality of the folded-over edges (14, 14', 15, 15') of profiled-sheet-metal coffered parts (6, 7, 8, 9) and is designed as a single-piece profiled body (21) which has an essentially U-shaped cross-section and the base leg (25) of which is provided on the edge side with two retaining legs (23, 24) which are arranged symmetrically to the central longitudinal plane (22), in each case exhibit the receiving grooves (16, 16', 17, 17') and to which there is assigned in each case at least one expanding/clamping leg (28, 29) which guides the profiled body (21) on the suspension profiled part (11) and, via a bracing member (31), fixes it in supporting engagement under elastic prestress. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Befestigungsvorrichtung für Fassadenverkleidungen, insbesondere aus Formblech, verbindet mehrere, Randumkantungen (14,14',15,15') aufweisende Formblech-Kassettenteile (6,7,8,9) über jeweils in deren Eckbereichen (2,3,4,5) angeordnete, als Schiebe-Klemm-Halter ausgebildete und wandparallele Aufnahmenuten (16,16',17,17') darbietende Halteglieder (10,10') mit einem an einer U-förmigen Ankerkonsole (12) fassadenseitig abgestützten Einhängeprofilteil (11), an dem das Halteglied (10) gemeinsam mit der Randumkantung (14,14') des Formblechs (8,9) über eine Sicherungsschraube (18) fixierbar ist. Als Halteglied (10,10') ist jeweils nur ein, in der Einbaulage mehrere der Randumkantungen (14,14', 15,15') von Formblech-Kassettenteilen (6,7,8,9) aufnehmender Schiebe-Klemm-Halter vorgesehen, der als ein einstückiger, im wesentlichen eine U-förmige Querschnittsform aufweisender Profilkörper (21) ausgebildet ist, dessen Basisschenkel (25) randseitig mit zwei zur Mittellängsebene (22) symmetrisch angeordneten, jeweils die Aufnahmenuten (16,16',17,17') aufweisenden Halteschenkeln (23,24) versehen ist, denen jeweils zumindest ein, den Profilkörper (21) am Einhängeprofilteil (11) führender und über ein Spannglied (31) unter elastischer Vorspannung in Abstützungseingriff festlegender Spreiz-Klemm-Schenkel (28,29) zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 13/08**

IPC 8 full level  
**E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 13/081** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] EP 0201630 A2 19861120 - STRAUB THEODOR [DE]  
• [A] EP 0144926 A2 19850619 - MICHEL OHG METALLBAU GEB [DE]  
• [A] DE 8522177 U1 19851114  
• [A] DE 2927164 A1 19810108 - HESA ALU BAUELEMENTE HERBERT S

Cited by  
EP1422357A3; DE102017102162A1; AT409510B; EP0835966A1; FR2754286A1; GB2384501A; GB2384501B; EP1180567A2; US6339906B1; WO9815699A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0567087 A1 19931027; EP 0567087 B1 19950913**; AT E127876 T1 19950915; DE 59300577 D1 19951019; DE 9205534 U1 19920617; DK 0567087 T3 19960108; ES 2079224 T3 19960101

DOCDB simple family (application)  
**EP 93106420 A 19930421**; AT 93106420 T 19930421; DE 59300577 T 19930421; DE 9205534 U 19920423; DK 93106420 T 19930421; ES 93106420 T 19930421