

Title (en)

Mounting and attachment system of coverings particularly for thermal and/or acoustic insulating of buildings

Title (de)

Montage- und Befestigungssystem von Verkleidungen insbesondere zur thermischen und/oder akustischen Isolierung von Gebäuden

Title (fr)

Système de montage et de fixation de revêtements notamment pour l'isolation thermique et/ou acoustique des bâtiments

Publication

EP 0718451 A1 19960626 (FR)

Application

EP 95402844 A 19951218

Priority

FR 9415563 A 19941223

Abstract (en)

The mounting for holding facing panels in place with a layer of thermal or acoustic insulating material between them and the wall, consists of a framework of rails which are connected to the wall by brackets (2) with rods and plates (5). The brackets are fastened to the wall surface, and the plates are connected to the rails by projecting collar sections (10, 11) which engage with recesses in the rear face of the rails, formed by turned-over edges. Each plate has a central threaded hole (23) to screw into the tip of a rod (1), and its collar sections engage with the rail as it is rotated, using recesses (7) in the edge (6) of the plate, which projects beyond the edges of the rail.

Abstract (fr)

L'invention concerne un système pour le montage et la fixation d'un revêtement comprenant une ossature 22 formée de profilés 16 destinée à recevoir un parement 21, ce système comprenant une tige 1 et une platine 5 qui présente une base 9 et deux parties 10, 11 de collerette disposées suivant deux lignes courbes en arc de cercle, et opposées l'une à l'autre par rapport au centre de la platine, ces parties de collerette étant évasées vers l'extérieur de manière à former avec la base 9 deux mâchoires 8 permettant un engagement desdites parties de collerette entre les deux ailes de retour 17, 18 d'un profilé en U 16 utilisé pour former l'ossature 22, et une prise par pincement des deux ailes de retour 17, 18 par une rotation de la platine. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 13/08

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0807 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 8612665 U1 19860717
- [A] EP 0236224 A1 19870909 - LAFARGE PLATRES [FR]
- [A] EP 0564375 A1 19931006 - LAFARGE PLATRES [FR]
- [A] DE 3016587 A1 19811119 - KLETA ULRICH
- [A] DE 2939117 A1 19810430 - MTG ERNST & THIELE GMBH [DE]
- [DA] FR 2557901 A1 19850712 - SAINT GOBAIN ISOVER [FR]

Cited by

FR2876131A1; FR2805298A1; WO2006061538A1; FR2922924A1; FR2905966A1; FR2896260A1; FR2874637A1; FR2754002A1; ES2137121A1; EP1741850A1; FR2888262A1; FR2878876A1; KR101268438B1; EP3798383A1; FR2852989A1; GB2374615A; GB2374615B; ES2212879A1; FR2815368A1; FR2821101A1; WO2006037919A1; DE102008059496A1; FR2822179A1; EP4053421A1; FR3120101A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0718451 A1 19960626; EP 0718451 B1 19990210; AR 000383 A1 19970618; AT E176705 T1 19990215; BR 9505916 A 19971223; DE 69507788 D1 19990325; DK 0718451 T3 19990920; ES 2128016 T3 19990501; FI 956183 A0 19951221; FI 956183 A 19960624

DOCDB simple family (application)

EP 95402844 A 19951218; AR 33469095 A 19951219; AT 95402844 T 19951218; BR 9505916 A 19951215; DE 69507788 T 19951218; DK 95402844 T 19951218; ES 95402844 T 19951218; FI 956183 A 19951221