

Title (en)  
Mounting system for panels

Title (de)  
Montagesystem für Platten

Title (fr)  
Système de montage pour panneaux

Publication  
**EP 0761904 A1 19970312 (DE)**

Application  
**EP 96114420 A 19960910**

Priority  
DE 19533551 A 19950911

Abstract (en)  
The system uses a U-shaped hook (15) connected via a fixture (12) to the plate side which faces the building wall (18). It accommodates a bolt (13), which is fitted through both of its side walls (21,22) and through a corresponding profile (10) occupying a position between the side walls. The bolt is fixed by a securing component in relation to the U-shaped hook. The securing component is a pin or ring, which outside and near the one side wall is pushed into the bolt. The bolt is smoothly formed and has a groove or cross hole for accommodation of the securing component. It has ribs distributed over its length.

Abstract (de)  
Ein Montagesystem 1 für Platten 7, 8 für die Fassadenverkleidung von Gebäuden umfaßt Profile 10 und U-förmige Haken 15, wobei die Haken 15 mittels eines Befestigungselements 12 mit der Plattenseite verbunden sind, die einer Gebäudewand 18 zugewandt ist. An der Gebäudewand 18 sind Winkelprofile 10 befestigt. Die längere Winkelseite 26 dieser Profile 10 ragt in den Raum zwischen Seitenwänden 21 und 22 des Hakens 15 hinein und weist Ausstanzungen 11 auf. Durch Löcher 20 in den Seitenwänden 21 und 22 und durch die Ausstanzungen 11 sind Bolzen 13 geschoben, die in ihrer Lage gegenüber dem jeweiligen Haken 15 fixiert sind. <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] DE 2460879 A1 19760624 - HAHN HORST
- [A] DE 8621152 U1 19871203
- [A] DE 2364224 A1 19751113 - KOCH GUENTHER DIPL ING
- [A] DE 2460880 A1 19760624 - HAHN HORST
- [A] LU 80537 A1 19790322 - SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]
- [A] DE 3326174 A1 19840126 - DALA INVEST AB [SE]

Cited by  
PL126946U1; GB2462422A; GB2462422B; EP1321596A1; WO2011061560A1; EP0921253A2; US6178713B1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE ES FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0761904 A1 19970312**; DE 19533551 A1 19970313

DOCDB simple family (application)  
**EP 96114420 A 19960910**; DE 19533551 A 19950911