

Title (en)

Mounting system for building façade covering panels

Title (de)

Montagesystem für Platten zur Fassadenverkleidung von Gebäuden

Title (fr)

Système de montage pour panneaux de revêtement de façade de bâtiments

Publication

EP 0921253 A2 19990609 (DE)

Application

EP 98122647 A 19981128

Priority

DE 19753768 A 19971204

Abstract (en)

The assembly system comprises base profiles (3) and connecting profiles (4,5) fixed horizontally on vertical profiles (6) which are connected to the building wall (7). Each base profile has a U-shaped cross-section where the upwardly aligned arm (8) of the cross section further away from the building wall is shorter than the arm fixed on the vertical profiles. Each connecting profile has a short arm (10) which is further away from the building wall than a vertical arm which is connected to the vertical profiles. The lower end of this vertical arm is adjoined by a horizontal arm which has a flexible elastic insert at the open end.

Abstract (de)

Ein Montagesystem 1 besteht aus Basisprofilen 3 und Verbindungsprofilen 5, die an Vertikalprofilen 6 horizontal befestigt sind. Die Vertikalprofile sind mit einer Gehäusewand 7 verbunden. Jedes Basisprofil 3 weist einen U-ähnlichen Querschnitt auf, bei dem der von der Gebäudewand weiter entfernte, nach oben gerichtete Schenkel 8 kürzer als der an den Vertikalprofilen 6 befestigte Schenkel 9 ist. Jedes Verbindungsprofil 5 besitzt einen kurzen, nach oben und nach unten gerichteten Schenkel 10, der von der Gebäudewand weiter entfernt ist als ein vertikaler Schenkel 11, der mit den Vertikalprofilen 6 verbunden ist. An das untere Ende des vertikalen Schenkels 11 schließt ein horizontalen Schenkel 22, 24 an, der eine flexible elastische Einlage 13 an seinem offenen Ende aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 13/08

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04F 13/0826 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0761904 A1 19970312 - HOECHST AG [DE]
- DE 9416917 U1 19941201 - HOECHST AG [DE]

Cited by

ES2343713A1; EP1321596A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0921253 A2 19990609; EP 0921253 A3 19990922; EP 0921253 B1 20031029; AT E253159 T1 20031115; CA 2255245 A1 19990604; CA 2255245 C 20080205; CZ 399098 A3 19990616; DE 19753768 A1 19990610; DE 59810019 D1 20031204; ES 2212203 T3 20040716; PL 197089 B1 20080229; PL 330063 A1 19990607; US 6178713 B1 20010130

DOCDB simple family (application)

EP 98122647 A 19981128; AT 98122647 T 19981128; CA 2255245 A 19981203; CZ 399098 A 19981204; DE 19753768 A 19971204; DE 59810019 T 19981128; ES 98122647 T 19981128; PL 33006398 A 19981203; US 20399498 A 19981201