

Title (en)

A fixing device for securing rear ventilated curtain walls.

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung von hinterlüfteten Vorhang-Fassaden.

Title (fr)

Dispositif de fixation de murs-videaux à ventilation arrière.

Publication

EP 0677626 A1 19951018 (DE)

Application

EP 95810216 A 19950403

Priority

CH 109794 A 19940413

Abstract (en)

The device is fixable on an under construction or on a wall. It contains a profile rail (1) and a fixture member (2), whereby the profile rail contains at least one fixture tab (5) for fixture to the under construction (6) and at least one C-shaped fixture profile (4.1-4.4) for accommodation of a correspondingly formed head (8,8A) on the fixture member. The fixture member has an inclined bore (9) running through its head (8) for receiving a securing bolt (10). The profile rail comprises a middle part (3) with the fixture tab, to which connect symmetrically on both sides the C-shaped fixture profiles. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung zur Befestigung von hinterlüfteten Vorhang-Fassaden enthält als wichtigste Elemente eine Profilschiene (1) und ein Befestigungselement (2), wobei die Profilschiene (1) mindestens eine Befestigungsglasche (5) zur Befestigung an die Unterkonstruktion (6) und mindestens ein C-förmiges Befestigungsprofil (4.1-4.4) zur Aufnahme eines entsprechend geformten Kopfes (8, 8A) am Befestigungselement (2) enthält, das verschiedene Mittel (11-18) zur direkten oder indirekten Befestigung von jeweils unterschiedlichen Fassaden-Elementen aufweist. Der Kopf enthält eine schräg verlaufende Bohrung (9) zur Aufnahme einer Sicherungsschraube (10). Eine solche Vorrichtung ermöglicht die leichte und schnelle Befestigung einer grossen Vielfalt verschiedenster Vorhang-Fassaden. <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)

- [YA] LU 68748 A1 19740118
- [YA] DE 9005874 U1 19900726
- [A] DE 8621152 U1 19871203
- [A] GB 1125123 A 19680828 - JULES SCOTT ZIBELL
- [A] EP 0227514 A1 19870701 - ALCAN ALUMINIUM FRANCE [FR]
- [A] FR 2458647 A1 19810102 - TECHNAL INTERNATIONAL SA
- [PX] EP 0605988 A2 19940713 - HUNTER DOUGLAS IND BV [NL]

Cited by

AT410457B

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0677626 A1 19951018; FI 951709 A0 19950410; FI 951709 A 19951014; NO 305135 B1 19990406; NO 951414 D0 19950411; NO 951414 L 19951016

DOCDB simple family (application)

EP 95810216 A 19950403; FI 951709 A 19950410; NO 951414 A 19950411