

Title (en)
Façade load-supporting means

Title (de)
Fassadenunterkonstruktion

Title (fr)
Élément porteur pour façade

Publication
EP 0826850 A2 19980304 (DE)

Application
EP 97113722 A 19970808

Priority
DE 29615166 U 19960831

Abstract (en)
The support structure has at least one mounting (13) secured to the wall (10) of the building. There is a support profile mounting (15) receiving the support profile (12) for the fascia panel, coupled together via a pivot arm (17). The angle of the pivot arm is adjusted to determine the spacing of the support profile from the wall surface. Pref. the pivot arm is acted on by a pivoted support arm (21), with vertical play between the pivot arm and the wall mounting, or the support profile mounting, to compensate for variations in the length of the support profile.

Abstract (de)
Zur Befestigung eines die Fassadenplatten tragenden Tragprofils an einer Wand ist ein Wandhalter (13) vorgesehen. An dem Tragprofil greift ein Tragprofilhalter (15) an. Wandhalter (13) und Tragprofilhalter (15) sind durch einen Schwenkarm (17) miteinander verbunden, der in unterschiedlichen Schwenkstellungen fixiert werden kann, um den Abstand des Tragprofils von der Wand zu verändern. Von dem Schwenkarm (17) erstreckt sich ein Stützarm (21), der mit einem Stützhalter (23) verbunden ist. Der Stützhalter (23) wird ebenfalls an dem Tragprofil befestigt. Die Fixierung des Tragprofilhalters (15) und des Stützhalters (23) erfolgt jeweils durch eine Klemmvorrichtung. Die Verbindungsvorrichtung (11) ermöglicht ein einfaches Einstellen des Wandabstandes der Fassade in einem großen Verstellbereich. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 13/08

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0808 (2013.01)

Cited by
EP2610422A3; DE102014003675B4; EP2918746A2; DE102014003675A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29615166 U1 19961017; DE 59711591 D1 20040609; EP 0826850 A2 19980304; EP 0826850 A3 20000823; EP 0826850 B1 20040506

DOCDB simple family (application)
DE 29615166 U 19960831; DE 59711591 T 19970808; EP 97113722 A 19970808