

Title (en)
Arrangement for mounting and fastening of facade plates

Title (de)
Einrichtung zur Montage und Befestigung von Fassadenplatten

Title (fr)
Dispositif de montage et de fixation de plaques de façade

Publication
EP 0712971 A1 19960522 (DE)

Application
EP 95810664 A 19951026

Priority
CH 343394 A 19941116

Abstract (en)
Each plate holder (5) covers only part of the edges (3,4) of a plate (1), and has an inner and outer clamp (6,7) to hold the plate edge (3,4) between them. A section (8) as a thermal insulation bonding is between the holder (5) clamps (6,7), with a laying edge (26) for the lower edge (3) of the plate (1). The inner clamp (6) of each holder (5) has a positioner (9) for setting on three axes which is fitted (10) to the building structure (11).

Abstract (de)
An Fassaden von Gebäuden sind Fassadenplatten (1, 2) angeordnet, welche von zweiteiligen Plattenhaltern (5) gehalten sind. Die Plattenhalter (5) sind nur an Teilbereichen der Randbereiche (3, 4) der Fassadenplatten (1, 2) angeordnet und bilden einstellbare Auflagen. Die Verbindung der Plattenhalter (5) mit einer Gebäudestruktur (11) erfolgt über Positioniereinrichtungen (9). Diese Positioniereinrichtungen (9) ermöglichen ein Positionieren der Plattenhalter (5) in den drei Koordinatenrichtungen. Die Fassadenplatten (1, 2) selbst weisen keine Befestigungselemente auf, sondern können normal ausgestaltet sein, und es sind keine speziellen Rahmen und dergleichen notwendig. Die Einrichtung ermöglicht ein einfaches Ausrichten der Fassadenplatten (1, 2) und schützt die Fassadenplatten vor Beschädigungen infolge Winddruck und thermischen Längenänderungen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/96

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/96 (2013.01)

Citation (applicant)

- CH 674541 A5 19900615 - SANCO GLAS GMBH & CO KG
- DE 3927653 A1 19910314 - DANZ ROBERT [DE]

Citation (search report)

- [DA] DE 3927653 A1 19910314 - DANZ ROBERT [DE]
- [A] GB 2155981 A 19851002 - TIDY ANTHONY ALBERT, et al
- [A] EP 0438649 A2 19910731 - SCHUECO INT KG [DE]
- [A] FR 2691490 A1 19931126 - DECOLLETAGE VISSERIE STE ANNEC [FR]

Cited by
CN107816152A; CN114000607A; EP1221528A1; CN112177212A; CN113944355A; WO9911884A1; WO0210532A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0712971 A1 19960522; EP 0712971 B1 20000412; AT E191765 T1 20000415; DE 59508168 D1 20000518; DK 0712971 T3 20000724

DOCDB simple family (application)
EP 95810664 A 19951026; AT 95810664 T 19951026; DE 59508168 T 19951026; DK 95810664 T 19951026