

Title (en)

Support assembly of a cantilevered element vis à vis the vertical façade of a curtain wall of a building or similar construction

Title (de)

Haltevorrichtung für ein, gegenüber der vertikalen Fassade einer Vorhängewand eines Gebäudes oder ähnlichen Konstruktion, freitragendes Element

Title (fr)

Dispositif de support d'un élément en porte à faux vis-à-vis de la façade verticale d'un mur rideau d'un bâtiment ou construction analogue

Publication

EP 0764749 A1 19970326 (FR)

Application

EP 96401797 A 19960819

Priority

FR 9510984 A 19950919

Abstract (en)

The bracket for a window shade frame on the outside of a glass curtain-walled building, consists of a T-shaped plate (20) with a flat base (21) to fix onto a vertical support (4) of the building frame, and a central tongue (23) set perpendicular to the base and made with at least one aperture (24) for a pivot (26) to which the frame (11) is attached. The frame connects with the projecting tongue of the bracket by a forked end (25) fitting on either side of the tongue and has apertures in both sides for the pivot. The bracket also has a seal (31) between the base and an outer pressure strip (17), and it is connected to the frame upright by screws (22).

Abstract (fr)

Ce dispositif, adapté à être fixé sur un montant vertical (4) d'une armature (3) portant les panneaux vitrés (2) de ce mur rideau, pincés et maintenus entre ce montant et un organe presseur (17), apte à être solidarisé de ce montant par l'extérieur, se caractérise en ce qu'il comporte une platine en forme de T (20), constituée d'une embase plate (21) de positionnement et d'immobilisation vis-à-vis du montant (4), munie d'une languette centrale (23) disposée perpendiculairement à l'embase et comprenant au moins un perçage (24) pour le passage d'un axe d'articulation avec une chape en U (25), laquelle se prolonge par au moins un raccord propre à réunir la chape à un moyen de liaison (11) avec l'élément en porte à faux, l'organe presseur présentant une ouverture (29) traversée par la languette centrale et coopérant avec des moyens (30) propres à le solidariser du montant, en emprisonnant contre l'embase une pièce (31) assurant l'isolation et l'étanchéité du montage. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 10/08; **E04F 13/08**; **E06B 7/082**

IPC 8 full level

E04F 10/08 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E06B 7/082** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/96 (2013.01); **E04F 10/08** (2013.01); **E04F 13/0814** (2013.01); **E06B 7/082** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0415201 A2 19910306 - SCHULER JOERG DIPL ING [DE], et al
- [A] EP 0120755 A1 19841003 - TECHNICAL FRANCE [FR]
- [A] EP 0651113 A1 19950503 - SCHULER JOERG DIPL ING [DE], et al

Cited by

EP1126099A3; FR2800768A1; GB2365451A; GB2365451B; US7818931B2; EP2037073A1; GB2373002A; GB2373002B; DE102006055764A1; GB2313857A; GB2313857B; US8646229B2; USD1029510S; US6550196B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB GR IE IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0764749 A1 19970326; **EP 0764749 B1 20010328**; DE 69612251 D1 20010503; DE 69612251 T2 20010809; ES 2155177 T3 20010501; FR 2738857 A1 19970321; FR 2738857 B1 19971121; GR 3035648 T3 20010629; PT 764749 E 20010731

DOCDB simple family (application)

EP 96401797 A 19960819; DE 69612251 T 19960819; ES 96401797 T 19960819; FR 9510984 A 19950919; GR 20010400491 T 20010329; PT 96401797 T 19960819