

Title (en)

Bracket for at least one glass panel of a curtain wall

Title (de)

Halter für mindestens eine Glastafel einer Glasfassade

Title (fr)

Support au moins d'un panneau de verre de facade rideau

Publication

EP 1136632 A1 20010926 (DE)

Application

EP 01105739 A 20010308

Priority

AT 4512000 A 20000320

Abstract (en)

The glass panels which cascade downwards are held by a holder having a support arm (1) fixable on the support and ending at the free end (5) in a downwardly aligned contact bearing arm (6) which has at least an upper and a lower bearing area (13,19) for each glass panel. The bearing arm extends towards the glass panel (16) and the upper and the lower bearing area each form a side member of a U-shaped socket (14,20) for each glass panel. The bearing arm is cropped between the two contact bearing areas so that the lower bearing area is further to the outside than the upper bearing area (13). The U-shaped socket can be a U-shaped damping part of elastic material.

Abstract (de)

Ein Halter für mindestens eine Glastafel (16) einer Glasfassade, bei der von oben nach unten entlang der Fassade aufeinanderfolgende Glastafeln (16) schuppenartig überlappend angeordnet sind, weist einen am Baukörper oder an einem Träger, Holm, Steher od. dgl. befestigbaren Tragarm (1, 1') auf, an dessen freiem Ende (5) zumindest ein abwärts gerichteter Anlageschenkel (6) angeordnet ist, der zumindest einen oberen und zumindest einen unteren Anlagebereich (13, 19) für eine jeweilige Glastafel aufweist. Der Anlageschenkel (6) erstreckt sich in den Anlagebereichen (13, 19) in Richtung der anzulegenden Glastafel (16) und der obere und der untere Anlagebereich (13, 19) bilden jeweils eine Seitenwange einer U-förmigen Aufnahme (14, 20) für die jeweilige Glastafel (16), welche in ihrer Weite verstellbar ist. Der Anlageschenkel (6) ist zwischen den beiden Anlagebereichen (13, 19) abgekröpft, wobei der untere Anlagebereich (19) weiter außen liegt als der obere Anlagebereich (13) (Fig. 2) <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/88; **E04F 13/08**

IPC 8 full level

E04B 2/88 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/88 (2013.01); **E04F 13/0821** (2013.01); **E04F 13/0853** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3213341 A1 19830511 - FRENZELIT WERKE GMBH & CO KG [DE], et al
- DE 3203467 A1 19830811 - PROFIL VERTRIEB GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0752508 A2 19970108 - FLACHGLAS AG [DE]
- [A] FR 2531755 A1 19840217 - MICHELET ANDRE [FR]

Cited by

DE102017000924A1; DE202008012164U1; DE102008052594A1; US7726083B2; AT411697B; DE10307866B4; DE102017000924B4; EP2163700A3; US8276337B2; EP3258595A1; CH712594A1; WO2017034423A1; WO2009016163A1; WO2016159791A1; EP2163700A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1136632 A1 20010926; **EP 1136632 B1 20030702**; AT E244342 T1 20030715; DE 50100340 D1 20030807; DK 1136632 T3 20031013

DOCDB simple family (application)

EP 01105739 A 20010308; AT 01105739 T 20010308; DE 50100340 T 20010308; DK 01105739 T 20010308