

Title (en)
Mounting device for a mullion and transom facade

Title (de)
Haltevorrichtung für eine Riegel-Pfosten-Fassade

Title (fr)
Dispositif de fixation pour une façade avec montants et traverses

Publication
EP 1186723 A2 20020313 (DE)

Application
EP 01121151 A 20010904

Priority
DE 20015646 U 20000909

Abstract (en)
Holder for glass panes (7) or filling plates whose outer edges lie on seals (2) connected by a post or locking profile comprises an isolator profile (4) and a holder (8) with a snap-in pin which supports one outer edge of the glass pane or filling plate on one side. An adapter element (6) fixed to the isolator profile is provided which is connected to the snap-in pin via a locking device. Preferred Features: The adapter element encompasses the isolator profile with two integral sides.

Abstract (de)
Eine Haltevorrichtung für Glasscheiben (7) oder Füllungsplatten, die in einen Glasfalz einer Fassade oder eines Lichtdaches eingebracht wird, wobei die Außenränder der Glasscheiben (7) oder der Füllungsplatten an Dichtungen (2) anliegen, und diese Dichtungen bei einem Pfosten- oder Riegelprofil verbunden sind, welches ein Isolatorprofil (4) aufweist und bei dem ein Halter (8) mit einer Rastzunge vorgesehen ist, der an einer Seite einen Außenrand der Glasscheibe (7) oder der Füllungsplatte abstützt, soll so gestaltet werden, daß die Glasscheiben (7) oder die Füllungsplatten vorläufig befestigt werden, und daß diese Haltevorrichtung einfach zu montieren ist und wobei darüber hinaus die Haltekräfte erhöht und der Toleranzausgleich verbessert wird. Erfindungsgemäß ist an dem Isolatorprofil 4 ein Adapterelement (6) festgelegt, welches über Rastmittel (22) mit der Rastzunge (21) des Halters (8) verbunden ist. Das Adapterelement (6) umgreift das Isolatorprofil (4) mit zwei integral ausgebildeten Schenkeln (23) im wesentlichen formschlüssig. An den Schenkeln (13, 14) des Adapterelementes (6) sind Rillen (22) für den Eingriff mit der Rastzunge des Halters vorgesehen. Die erfindungsgemäße Haltevorrichtung ist besonders für Ganzglasfassaden geeignet. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/96

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/967 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29903658 U1 19990602 - SCHUECO INT KG [DE]
• DE 19651365 A1 19980716 - KAESE GERHARD [DE]

Cited by
DE202013103684U1; DE19651365C5; EP2586954A3

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 1186723 A2 20020313; EP 1186723 A3 20030108; EP 1186723 B1 20050706; AT E299210 T1 20050715; DE 20015646 U1 20001130; DE 50106674 D1 20050811

DOCDB simple family (application)
EP 01121151 A 20010904; AT 01121151 T 20010904; DE 20015646 U 20000909; DE 50106674 T 20010904