

Title (en)  
Fireproof fastener for at least one pane

Title (de)  
Brandsichere Halterung mindestens einer Scheibe

Title (fr)  
Fixation d'au moins une vitre à l'épreuve du feu

Publication  
**EP 0709540 A2 19960501 (DE)**

Application  
**EP 95115756 A 19951006**

Priority  
DE 4438113 A 19941026

Abstract (en)  
The mounting has temperature-resistant elastic inner and outer seals at the edges. The seals are clamped flat by central bolts against a profiled supporting member. The inner seals bear flat against outer flanges on a U-section holding member, whose base is detachably secured to one side of a profiled porting member. An insulated integral drainage channel (16) is formed in the mounting. At the inside or outside of the profiled supporting member (12) there can be a U-section seal (14) forming the channel. The holding member (12) can be in one piece, and can be bent outwards (18) through 900 deg. at the outer flange (13). Alternatively it can be bent inwards (19) through 90 deg. at the outer flange, and then outwards through 180 deg. (21).

Abstract (de)  
Bei einer brandsicheren Halterung (20) mindestens einer eine Gebäudeöffnung abdeckenden Scheibe (1, 2) mit im Randbereich innen und außen angeordneten elastischen Dichtelementen (10, 11) aus temperaturbeständigem Material, welche über einen zentralen Bolzen (5) flächig mit einem Tragprofil (4) verspannt sind, ist ein U-förmiges abgewinkeltes Flachband-Halteprofil (12) vorgesehen, welches äußere Schenkel (13) für eine flächige Auflage der inneren Dichtelemente (10) besitzt. Es sind elastische profilierte Dichtungen (14, 15) vorgesehen, durch die die erforderliche Dichtigkeit im alltäglichen Gebrauchszustand erreicht wird. Die äußeren Schenkel (13) besitzen Randflanken (7), welche in etwa bündig mit der Isoliereinfassung (6) des Tragprofils (4) verlaufen, wobei sich die Isoliereinfassung (6) bis dicht unterhalb der äußeren Schenkel (13) erstreckt.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 5/16**; **E04B 2/88**

IPC 8 full level  
**E04B 1/94** (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/944** (2013.01); **E04B 2/967** (2013.01); **E06B 5/165** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0384418 B1 19930602

Cited by  
FR2754283A1; EP1035267A3; DE19700696B4; EP0933486A1; WO2010003815A3

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0709540 A2 19960501**; **EP 0709540 A3 19970507**; DE 4438113 A1 19960502

DOCDB simple family (application)  
**EP 95115756 A 19951006**; DE 4438113 A 19941026