

Title (en)

Cross member for mounting a closure element and a closure element and system provided therewith

Title (de)

Riegelprofil für die Fassung eines Verschlussorgans, und damit versehenes Verschlussorgan sowie Verschlussystem

Title (fr)

Traverse pour le maintien d'un organe d'obturation, organe d'obturation et système d'obturation équipé d'une telle traverse.

Publication

**EP 1518992 A1 20050330 (FR)**

Application

**EP 04104669 A 20040924**

Priority

FR 0311176 A 20030924

Abstract (en)

The crossbeam (62) has centrifugal and centripetal flanges (65, 65) between which rigid circular inserts are positioned. Respective flanges present radii higher and lower than radius of a cylindrical arc of a sealing unit (6). The inserts form a thermal bridge breakage between the flanges. Each insert presents a vertical wall with a radius identical to the radius of the cylindrical arc. An independent claim is also included for an opening sealing system comprising a sealing unit being maintained in upper or lower part by a crossbeam.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet une traverse (62) pour le maintien en partie haute et/ou basse d'un organe (6) d'obturation d'une ouverture ménagée dans une cloison, ledit organe (6) étant constitué d'au moins une paroi, ayant la forme générale d'un arc de cylindre et étant mobile par rotation selon un axe vertical (ZZ') coïncidant avec son propre axe, caractérisée en ce que ladite traverse (62) comporte deux flasques circulaires métalliques (65, 65') entre lesquels est positionné au moins un insert circulaire rigide formant une rupture de pont thermique entre lesdits flasques (65, 65'). La présente invention a également pour objet un organe (6) d'obturation et un système d'obturation équipé en partie haute et/ou basse d'une traverse (62). <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 3/263**; **E06B 3/90**

IPC 8 full level

**E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/90** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/26347** (2013.01); **E06B 3/903** (2013.01); **E06B 3/26307** (2013.01); **E06B 3/7007** (2013.01)

Citation (search report)

- [DY] EP 0383709 A1 19900822 - SALVAIRE LAURENT
- [Y] DE 9016617 U1 19910418
- [A] GB 2081786 A 19820224 - ALCAN INT LTD
- [A] DE 8909868 U1 19891019

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1518992 A1 20050330**; **EP 1518992 B1 20080521**; AT E396317 T1 20080615; DE 602004013896 D1 20080703; DK 1518992 T3 20080929; ES 2306962 T3 20081116; FR 2860029 A1 20050325; FR 2860029 B1 20060127

DOCDB simple family (application)

**EP 04104669 A 20040924**; AT 04104669 T 20040924; DE 602004013896 T 20040924; DK 04104669 T 20040924; ES 04104669 T 20040924; FR 0311176 A 20030924