

Title (en)

Sealing device for a through-flow channel of a building wall

Title (de)

Abdichtungsvorrichtung für eine Mauerdurchführungsleitung eines Gebäudes

Title (fr)

Dispositif d'étanchéité pour conduit de traversée de paroi de bâtiment

Publication

**EP 2636813 A1 20130911 (FR)**

Application

**EP 13157440 A 20130301**

Priority

FR 1251997 A 20120305

Abstract (en)

The device (6) has a tube (7) intended to be arranged around a vertical conduit (4) and fixed to a wall in a position such that an end portion extends upwardly beyond an upper end of the vertical conduit. An inner ring (9) placed in the tube includes an annular support part (11) provided with an annular seal (12), so as to allow sliding under the effect of a thrust on the inner ring, where the annular seal rests against an edge of the end of the conduit and against the inside of the tube. The ring includes an upper guidance part (10) to guide the ring inside the conduit.

Abstract (fr)

Dispositif d'étanchéité pour un conduit vertical de traversée d'une paroi d'un bâtiment telle qu'une toiture ou une toiture-terrasse, ce conduit de traversée présentant une partie d'extrémité supérieure s'étendant à l'extérieur, comprenant : un tube (7) destiné à être disposé autour du conduit de traversée (4) et pouvant être fixé sur ladite paroi (1) dans une position telle qu'il présente une partie d'extrémité s'étendant vers le haut au-delà de l'extrémité supérieure du conduit de traversée (4), et une bague intérieure (9) disposée dans le tube (7) et présentant une partie annulaire d'appui (11) munie d'un joint annulaire (12), de façon à permettre d'amener par coulissement, sous l'effet d'une poussée sur cette bague intérieure, le joint annulaire (12) en appui sur le bord d'extrémité du conduit (4) et contre la face intérieure du tube (7).

IPC 8 full level

**E04D 13/14** (2006.01); **F24F 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04D 13/1407** (2013.01); **F24F 7/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29704756 U1 19970710 - KTS KUNSTSTOFFTECHNIK SERVICE [DE]
- EP 1710365 A1 20061011 - ODCO [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 29704756 U1 19970710 - KTS KUNSTSTOFFTECHNIK SERVICE [DE]
- [A] DE 102006028608 A1 20070405 - FLECK OSKAR [DE]
- [A] DE 19935031 C1 20010412 - MAYER HELMUT [DE]
- [A] DE 202007010641 U1 20071004 - ERNST ZUERN GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 19840594 A1 20000316 - FLECK OSKAR [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2636813 A1 20130911; EP 2636813 B1 20160413; FR 2987639 A1 20130906; FR 2987639 B1 20141219**

DOCDB simple family (application)

**EP 13157440 A 20130301; FR 1251997 A 20120305**