

Title (en)

Ventilation assembly for assembly on the roof of a building

Title (de)

Entlüftungsanordnung zur Montage auf einem Gebäudedach

Title (fr)

Agencement d'aération destiné au montage sur un toit de bâtiment

Publication

EP 2246622 A2 20101103 (DE)

Application

EP 10405079 A 20100419

Priority

CH 6632009 A 20090428

Abstract (en)

The arrangement has a ventilation slot (1) fixed to a standpipe (2). A roof tray (4) is provided with a circular opening (11), and a pipe sleeve (3) is formed as an elastic bellows for connecting the standpipe with the roof tray in a sealed manner. The pipe sleeve is provided with a circular shaped edge section (10) on a lower side, where the edge section extends in a radial direction. The circular opening has a diameter that is smaller than an outer diameter of the circular shaped edge section. The pipe sleeve is formed from rubber or ethylene propylene diene monomer.

Abstract (de)

Eine Entlüftungsanordnung zur Montage auf einem Gebäudedach, umfasst neben einem Standrohr (2) und einem Entlüftungshut (1) ein in das Dach integrierbares Dachtablett (4) sowie eine Rohrmanschette (3) in der Form eines Faltenbalgs. Der Entlüftungshut (1) oder das Standrohr (2) sind mit einem umlaufenden, unten offenen Kragenabschnitt (6) versehen, welcher eine ringförmige Aussparung (16) zur endseitigen Aufnahme der Rohrmanschette (3) oder des Standrohrs (2) begrenzt. Mittels der Rohrmanschette (3) kann das Standrohr (2) dicht mit dem Dachtablett (4) verbunden werden. Eine solche Anordnung ist universell einsetzbar, kann einfach und schnell montiert sowie an unterschiedliche Dachneigungen angepasst werden.

IPC 8 full level

F23L 17/12 (2006.01); **F23L 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/1476 (2013.01); **F23L 17/02** (2013.01); **F23L 17/12** (2013.01); **F23J 2213/101** (2013.01); **F23J 2213/40** (2013.01); **F23J 2213/50** (2013.01); **F23J 2900/13004** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1172499 A1 20020116 - FLECK OSKAR [DE]
- US 5010700 A 19910430 - BLAIR EARL [US]
- DE 2949956 A1 19810619 - ESSLINGER WERNER ING GRAD

Cited by

RU2623388C2; GB2490043A; EP3473780A1; FR3072402A1; WO2014125169A1; US9422724B2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2246622 A2 20101103; **EP 2246622 A3 20171108**; CH 700848 A1 20101029

DOCDB simple family (application)

EP 10405079 A 20100419; CH 6632009 A 20090428