

Title (en)
Roof tile provided with a muff.

Title (de)
Dachpfanne mit Stutzen.

Title (fr)
Tuile à manchon.

Publication
EP 0374972 A1 19900627 (DE)

Application
EP 89123911 A 19891224

Priority
• DE 3914025 A 19890428
• GB 8830119 A 19881223

Abstract (en)
[origin: GB2226832A] A tile for sealing ventilator 40 or soil pipe into a roof and adaptable to a variety of tile shapes includes a pliable membrane 6 e.g. of plasticised PVC and comprising a headlap portion 8, oppositely disposed side-lock portions 10 and 12 and a tail portion 14. A semi-rigid body portion 36 of PVC underlies and supports the membrane 6 except for the said tail portion 14 thereof. In use the tail portion 14 overlies the headlap portion of a tile T2 located below said tile 2 on a roof and is moulded to conform to the headlap configuration of the tile T2. To this end the tail portion 14 is provided with a stiffening element 43 and a coating of mastic adhesive 45 which retains the portion 14 in its moulded configuration.
<IMAGE>

Abstract (de)
Die Dachpfanne mit Stutzen für ein mit Dacheindeckungsplatten eingedecktes Schrägdach weist eine im wesentlichen flache Grundplatte (12), einen auf deren Oberseite angeordneten Austrittsstutzen (22) und einen auf deren Unterseite angeordneten Durchgangsstutzen (26) auf. Um eine an unterschiedlich geformte Dachsteine abdichtend anpaßbare universell verwendbare Dachpfanne mit Stutzen zu schaffen, welche sowohl die Funktion eines Lüftungssteines zu übernehmen vermag, als auch die Entlüftung eines Dunstrohres oder eines Wrasenabzuges ermöglicht, sowie die dichtende Durchführung einer Stütze oder eines Mastes gestattet, wird vorgeschlagen, daß die Grundplatte (12) elastisch federnd ausgebildet ist, daß an dem von der Grundplatte (12) abgewandten Ende (30) des Austrittsstutzens (28) eine diesen abdeckende abnehmbare Haube (34) angeordnet ist, daß auf der Oberseite der Grundplatte (12) eine die Grundplatte (12) überragende als Folienschürze ausgebildete Abdeckung (40) aus biegsamem Werkstoff angeordnet ist, und daß auf der Oberseite der Abdeckung (40) im wesentlichen parallel zu deren Rändern verlaufende lippenförmige Dichtungselemente (104 bis 128) angeordnet sind. Etwa im Zentrum der Abdeckung (40) ist auf deren Oberseite eine der Außenkontur des Austrittsstutzens (28) angepaßte stutzenförmige Manschette (130) angeordnet.

IPC 1-7
E04D 1/30; **E04D 13/16**

IPC 8 full level
E04D 1/30 (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01); **E04D 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/30 (2013.01 - EP US); **E04D 13/17** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/307** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/309** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24322** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24339** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24488** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24504** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24537** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2457** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24587** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24694** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24777** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/28** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31699** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/3192** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] EP 0165018 A2 19851218 - MOLYNEUX PRODUCTS LTD [GB]
• [Y] WO 8504923 A1 19851107 - AQUARIUS RUBBER PTY LTD [AU]
• [A] DE 3113877 A1 19821021 - FLECK OSKAR [DE]
• [A] DE 8535675 U1 19870910
• [A] DE 2128035 A1 19721214 - FLECK OSKAR [DE]
• [A] FR 2376274 A1 19780728 - FLECK OSKAR [DE]
• [A] EP 0263284 A1 19880413 - KLOEBER FA HANS [DE]

Cited by
FR2683571A1; FR2683570A1; DE10152058A1; DE10152058C2; EP0769596A1; FR2698649A1; EP4180731A1; FR3129165A1; FR3133206A1; DE19517885C1; FR2698902A1; EP1792025A4; WO9506791A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0374972 A1 19900627; **EP 0374972 B1 19930908**; AU 4692689 A 19900628; DE 58905542 D1 19931014; ES 2045376 T3 19940116; GB 2226832 A 19900711; GB 2226832 B 19920909; GB 8928936 D0 19900228; IE 64541 B1 19950823; IE 894184 L 19900623; US 5053266 A 19911001

DOCDB simple family (application)
EP 89123911 A 19891224; AU 4692689 A 19891219; DE 58905542 T 19891224; ES 89123911 T 19891224; GB 8928936 A 19891221; IE 418489 A 19891221; US 45268889 A 19891218