

Title (en)  
Roof-covering arrangement.

Title (de)  
Anordnung zur Dachbedeckung.

Title (fr)  
Disposition pour couverture de toit.

Publication  
**EP 0392064 A1 19901017 (DE)**

Application  
**EP 89106731 A 19890414**

Priority  
EP 89106731 A 19890414

Abstract (en)  
The device provides for an aesthetic and inexpensive opening in a roof, e.g. for roof ventilation or roof surface penetration, if an insert (8) with a catchment area to trap and lead away deposits and dirt entering through the aperture (12) is fitted beneath the roof component and substantially parallel to the roof component plane, if the insert (8) has at least one penetration aperture (30) and if the penetration aperture (30) is offset sideways in relation to the catchment area (22) and/or upwards from said catchment area (22).

Abstract (de)  
Die Anordnung ermöglicht eine formschöne und kostengünstige Durchführung durch ein Dach, z. B. zur Dachentlüftung oder zur Dachflächendurchdringung, wenn unter dem Dachelement und im wesentlichen parallel zur Dachelementebene ein Einsatz (8) mit einem Auffangbereich (22) zum Auffangen und Ableiten von durch die Durchbrechung (12) eintretenden Niederschlägen und Verunreinigungen angeordnet ist, wenn der Einsatz (8) mindestens eine Durchtrittsöffnung (30) aufweist und wenn die Durchtrittsöffnung (30) relativ zum Auffangbereich (22) seitlich und/oder aus dem Auffangbereich (22) nach oben heraus versetzt ist.

IPC 1-7  
**E04D 13/14; E04D 13/16**

IPC 8 full level  
**E04D 1/00** (2006.01); **E04D 1/30** (2006.01); **E04D 13/147** (2006.01); **E04D 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04D 1/30** (2013.01 - EP US); **E04D 13/1476** (2013.01 - EP); **E04D 13/17** (2013.01 - EP); **E04D 1/2918** (2019.08 - EP US); **E04D 2001/307** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/309** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] WO 8501539 A1 19850411 - MARLEY TILE AG [CH], et al  
• [A] GB 2199860 A 19880720 - GLIDEVALE BUILDING PROD  
• [A] FR 2591255 A1 19870612 - BRAAS & CO GMBH [DE]  
• [A] DE 2910610 A1 19800918 - VETTER LUDWIG  
• [A] FR 1558770 A 19690228  
• [A] FR 2413616 A1 19790727 - MANET CLAUDE [FR]  
• [A] DE 1275268 B 19680814 - WILHELM TOPP

Cited by  
GB2279675A; FR2758149A1; FR2701048A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0392064 A1 19901017; EP 0392064 B1 19930630**; AT E91164 T1 19930715; AU 5334590 A 19901116; AU 641385 B2 19930923; BG 60114 B2 19931029; CA 2030512 A1 19901015; CZ 184590 A3 19930714; DD 299328 A5 19920409; DD 299328 B5 19940113; DE 58904846 D1 19930805; HU 902946 D0 19910729; HU T56914 A 19911028; WO 9012935 A1 19901101

DOCDB simple family (application)  
**EP 89106731 A 19890414**; AT 89106731 T 19890414; AU 5334590 A 19900330; BG 9344690 A 19901212; CA 2030512 A 19900330; CS 184590 A 19900412; DD 33974090 A 19900412; DE 58904846 T 19890414; EP 9000509 W 19900330; HU 294690 A 19900330