

Title (en)
Interlocking roof tile for edges.

Title (de)
Trauf-Dachfalzziegel.

Title (fr)
Tuile de toit à emboîtement pour rives.

Publication
EP 0324047 A1 19890719 (DE)

Application
EP 88100994 A 19880123

Priority
DE 3800793 A 19880114

Abstract (en)
The line of tiles (31) adjoining the rainwater gutter (26) of a sloping roof are formed with the lower half (31b) of the tile bent downwards at an angle which is steeper than the roof angle. The line of the bend is parallel to the upper and lower edges of the tile. This increased slope of the lower half of the tile directs rainwater, which runs off the roof, into the gutter. This reduces the risk of the rainwater being directed over the edge of the gutter during very heavy rainfall.

Abstract (de)
Ein Trauf-Dachfalzziegel (31), der in seinem Längsverlauf um eine zu seinem unteren Rand zumindest annähernd parallele Linie (32) nach unten abgewinkelt ist, wobei der Winkel der Abwinkelung vorzugsweise zwischen 20 und 45° beträgt. Hierdurch wird ein zusätzlicher Schutz der Traufbohle (24) sowie weiterer Teile der Traufkonstruktion, z.B. mittels eines Traufbleches, unnötig und die Traufziegel (31) können eine anschließende Dachrinne (26) überragen, ohne daß die Gefahr eines Überschießens von Dachwasser bei Starkregen anfall besteht.

IPC 1-7
E04D 1/30

IPC 8 full level
E04D 1/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/30 (2013.01 - EP US); **E04D 1/2916** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2918** (2019.07 - EP US); **E04D 2001/303** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 2188349 A 19870930 - BRAAS & CO GMBH
- [X] GB 112075 A 19171227 - IMRAY OLIVER [GB]
- [X] DE 820802 C 19511112 - LUDOWICI WILHELM DR-ING
- [Y] FR 2195986 A5 19740308 - MARSEILLE TUILERIES [FR]

Cited by
EP0596818A1; FR2697859A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0324047 A1 19890719; DE 3800793 A1 19890727; JP H01182445 A 19890720; PT 87166 A 19891004

DOCDB simple family (application)
EP 88100994 A 19880123; DE 3800793 A 19880114; JP 8621688 A 19880407; PT 8716688 A 19880406