

Title (en)

Fluting and coping roof tile with attachable bracket

Title (de)

Mönch- und Nonne-Dachziegel mit anbringbarem Halter

Title (fr)

Tuile de courant et de couvert avec élément de fixation rapporté

Publication

EP 1152098 A2 20011107 (DE)

Application

EP 01109798 A 20010420

Priority

IT BZ20000022 A 20000504

Abstract (en)

A method for securing overlapping tiles without having retaining lugs on the tiles has holes provided near the top edge of each tile, either before or after firing. Metal reinforced plastic studs (3) are fitted into the holes and support the bottom edge of the next, overlapping tile. The design is especially applicable for the tile design with alternate rows facing upwards and downwards to interlock into a complete roof. The bottom tile of each row is secured by a metal clip (2). A simple design of stud has a slit shaft with retaining grips to clip into each hole.

Abstract (de)

Mönch und Nonne-Dachziegel (1, 4) sind mit einem Halter versehen welcher aus den seitlichen Flanken gegen den Abflußkanal, bzw. aus den seitlichen Flanken auf der konvexen Seite nach außen, vorsteht und geeignet ist das Abrutschen der nachfolgend vom unteren Dachrand zum First verlegten Dachziegel (1, 4) zu verhindern, wobei der Dachziegel (1, 4) im oberen Bereich nahe dem oberen Querrand (1a) auf mindestens einer der zwei seitlichen Flanken eine blinde oder durchgehende Bohrung (1c) aufweist in welche der Halter (3) eingesetzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 1/34; E04D 1/04

IPC 8 full level

E04D 1/04 (2006.01); **E04D 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04D 1/045 (2013.01 - EP US); **E04D 1/29** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2918** (2019.07 - EP); **E04D 1/34** (2013.01 - EP); **E04D 2001/3417** (2013.01 - EP); **E04D 2001/3423** (2013.01 - EP); **E04D 2001/3429** (2013.01 - EP); **E04D 2001/3467** (2013.01 - EP); **E04D 2001/3497** (2013.01 - EP)

Cited by

CN114961069A; FR2942253A1; GR1009846B; FR2875521A1; CN108413435A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1152098 A2 20011107; **EP 1152098 A3 20011212**; IT BZ20000022 A1 20011105

DOCDB simple family (application)

EP 01109798 A 20010420; IT BZ20000022 A 20000504