

Title (en)
Roof panel and method for its manufacturing

Title (de)
Dachplatte und Verfahren zu deren Herstellung

Title (fr)
Panneau de toiture et procédé de fabrication

Publication
EP 0727542 A1 19960821 (DE)

Application
EP 96102281 A 19960215

Priority
DE 19504944 A 19950215

Abstract (en)
The roof tile has at least in the lower drainage area (2) a coating (3) of scattered metal particles (4,4") which are set in the tile surface to protrude slightly to form a grater effect. The particles are made of broken-up short copper chips. The coating can be provided on the underside (5) in the overlapping area of the tiles. Openings (6) in the lower area of the tile have a metal particle coating on their inner circumferential surface.

Abstract (de)
Zur Schaffung einer Dachplatte mit gleichmäßigem Aussehen und hoher Effektivität bei der Verhinderung von Moos- oder Flechtenbewuchs einer Dacheindeckung wird vorgeschlagen, daß die Dachplatte (1) zumindest in dem in Wasserabflußrichtung unteren Bereich (2) eine in die Ziegeloberfläche eingebrachte Metallpartikel-Beschichtung (3) aufweist, wobei kurzgebrochene Kupferspäne in die noch weiche, ungebrannte Ziegeloberfläche aufgestreut werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/00

IPC 8 full level
E04D 1/30 (2006.01); **E04D 13/00** (2006.01); **E04D 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/18 (2013.01 - EP US); **E04D 13/002** (2013.01 - EP); **E04D 13/10** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XY] US 3494727 A 19700210 - RAPAPORT STANLEY L
- [Y] US 3932143 A 19760113 - MARSHALL DAVID W, et al
- [YD] DE 4413119 A1 19941103 - WEBER ENGINEERING [DE]
- [Y] DE 2102912 A1 19720803
- [A] CA 856465 A 19701124 - DOMTAR LTD

Cited by
AU2001287586B2; EP0869228A3; EP1209299A2; WO0204762A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0727542 A1 19960821; DE 19504944 A1 19960822

DOCDB simple family (application)
EP 96102281 A 19960215; DE 19504944 A 19950215