

Title (en)
Arrangement in roofing tiles.

Title (de)
Anordnung von Dachziegeln.

Title (fr)
Arrangement de tuiles de toiture.

Publication
EP 0002818 A2 19790711 (DE)

Application
EP 78101817 A 19781221

Priority
NO 780034 A 19780104

Abstract (en)
[origin: ES476195A1] Two diametrically opposite corners of roofing tiles are cut off to provide cut-outs which are stepped in several steps so as to have at least two edge portions parallel to the side edges of the tile, said edge portions lying closely adjacent matching edge portions of diagonally adjacent tiles of the roofing with a small clearance, whereby the passage or joint formed by the opposed matching edge portions will comprise two parallel non-aligned stretches with a connecting transverse, preferably wider stretch serving as an expansion chamber.

Abstract (de)
Es sind zwei diametral gegenüberliegende Ecken von Dachziegeln (1, 2, 3, 4) ausgeschnitten, um Ausschnitte (6, 7) zu bilden, die in verschiedene Stufen derart abgestuft sind, daß sie mindestens zwei zu den Seitenkanten (10, 15) des Ziegels parallele Kantenteile (8, 9 und 13, 14) haben, die dicht benachbart an angepaßten Kantenteilen von diagonal benachbarten Ziegeln des Daches mit einer kleinen Aussparung liegen, wodurch der Durchlaß oder die Verbindung (19 bis 21), die durch zwei gegenüberliegende, aneinander angepaßte Kantenteile gebildet ist, zwei parallele, nicht fluchtende Abschnitte (19, 21) mit einem verbindenden, querlaufenden, vorzugsweise weiteren Abschnitt (20), der als eine Expansionskammer dient, hat.

IPC 1-7
E04D 1/04

IPC 8 full level
E04D 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/04 (2013.01 - EP US)

Cited by
US5914105A; GB2147027A; EP0020103A3; DE3032597A1; US2019023892A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0002818 A2 19790711; EP 0002818 A3 19790725; AR 217493 A1 19800331; AU 4267778 A 19790712; BR 7900030 A 19790807; DD 141045 A5 19800409; DE 7837924 U1 19790523; DK 2679 A 19790705; ES 476195 A1 19790516; FI 790017 A 19790705; IL 56202 A0 19790312; IL 56202 A 19801231; JP S54103218 A 19790814; NO 780034 L 19790705; PT 68968 A 19790101; US 4262462 A 19810421; ZA 787072 B 19791128

DOCDB simple family (application)
EP 78101817 A 19781221; AR 27506479 A 19790104; AU 4267778 A 19781219; BR 7900030 A 19790103; DD 21031979 A 19790103; DE 7837924 U 19781221; DK 2679 A 19790103; ES 476195 A 19781220; FI 790017 A 19790103; IL 5620278 A 19781213; JP 16096778 A 19781222; NO 780034 A 19780104; PT 6896878 A 19781222; US 97185978 A 19781221; ZA 787072 A 19781218