

Title (en)
Roof tiles assemblies

Title (de)
Dachziegel- Anordnungen

Title (fr)
Assemblages de tuiles de toit

Publication
EP 2816170 A1 20141224 (FR)

Application
EP 14173113 A 20140619

Priority
FR 1355946 A 20130621

Abstract (fr)
L'invention a pour objet un assemblage de tuiles de toit (100) comprenant au moins une première et une deuxième tuile de toit identiques (102, 104), comprenant un premier, un deuxième, un troisième, un quatrième, un cinquième et un sixième coin (A, B, B', D', C' , A'), et un premier, un deuxième, un troisième, un quatrième, un cinquième et un sixième côté (AB, BB', B'D', D'C', C'A', A'A) joignant, chacune deux à deux, deux des dits coins adjacents, caractérisé en ce que chaque tuile de toit comprend une partie principale (126) (A'B'D'C') qui s'étend sensiblement selon un premier plan d'extension (132), et une partie de faitage (128) (ABB'A') qui s'étend depuis la partie principale (126) selon un deuxième plan d'extension (134), et qui forme un angle dit angle de faitage (\pm) avec la partie principale (126), les deux plans d'extension (132, 134) comprenant en commun une arête (A'B') s'étendant entre le troisième (B') et sixième (A') coins, les tuiles de toit (100) étant placées en regard et se superposant au niveau de la partie de faitage d'au moins l'une d'entre elles de façon étanche.

IPC 8 full level
E04D 1/30 (2006.01); **E04D 3/40** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/2916 (2019.07 - EP US); **E04D 1/30** (2013.01 - EP US); **E04D 3/40** (2013.01 - EP); **E04D 2001/305** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• WO 2005094319 A2 20051013 - LIFETIME PROD INC [US]
• US 7581357 B2 20090901 - RICHARDSON JED C [US], et al

Citation (search report)
• [XYI] FR 1296912 A 19620622
• [Y] DE 1215331 B 19660428 - CONST METALLIQUES FILLOD S A
• [A] EP 0394150 A1 19901024 - IND REGIONALE BATIMENT [FR]
• [A] US 2012000142 A1 20120105 - MCKIMMY MATTHEW [US], et al
• [A] DE 3308412 A1 19840913 - LUDOWICI MICHAEL CHRISTIAN

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2816170 A1 20141224; FR 3007437 A1 20141226; FR 3007437 B1 20171222

DOCDB simple family (application)
EP 14173113 A 20140619; FR 1355946 A 20130621