

Title (en)
INTERLOCKING ROOF TILE

Title (de)
FALZDACHZIEGEL

Title (fr)
TUILE DE TOIT À EMBOÎTEMENT

Publication
EP 3401461 A1 20181114 (DE)

Application
EP 18170913 A 20180504

Priority
DE 202017102762 U 20170509

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Falzdachziegel (1), mit einem Kopfabschnitt (2), einem dem Kopfabschnitt (2) gegenüberliegenden Fußabschnitt (3) und zwei sich gegenüberliegenden Seitenabschnitten (4, 5). Ziel dieses Falzdachziegels ist es, auch bei geringen Dachneigungen Regensicherheit zu gewährleisten. Wesentlich bei diesem Falzdachziegel ist, dass der Kopf-Wasserfalzbereich (12) und der Seiten-Wasserfalzbereich (14) mit jeweils vier Wasserfalzstegen (16) und drei Wasserfalzrillen (17) ausgebildet sind, und dass der Fuß-Deckfalzbereich (23) mit drei Deckfalzstegen (26) und zwei Deckfalzrillen (27) ausgebildet ist, und dass der Seiten-Deckfalzbereich (25) mit zwei Deckfalzstegen (26) und einer Deckfalzrinne (27) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E04D 1/04 (2006.01)

CPC (source: AT EP US)
E04D 1/04 (2013.01 - AT); **E04D 1/2916** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2918** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2949** (2019.07 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102013010169 A1 20141224 - ERLUS AG [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 182316 C
- [Y] EP 0445666 A1 19910911 - WACKER HEINZ [DE]
- [Y] DE 1869544 U 19630328 - LUDOWICI MICHAEL CHRISTIAN [DE]
- [Y] EP 1953304 A1 20080806 - SEGL THEO [DE]
- [Y] FR 2335670 A1 19770715 - ROUMAZIERES TUILERIE BRIQUETE [FR]
- [Y] FR 576617 A 19240823
- [YD] DE 102013010169 A1 20141224 - ERLUS AG [DE]
- [A] DE 910214 C 19540429 - JOSEF MEINDL TON UND SAEGEWERK
- [A] DE 916730 C 19540816 - LUDWIG FRANZ LUDOWICI
- [A] DE 493617 C 19300308 - CARL LUDOWICI K A A

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)
DE 202017102762 U1 20170606; AT 17058 U1 20210415; DK 3401461 T3 20210531; EP 3401461 A1 20181114; EP 3401461 B1 20210303; HU E053593 T2 20210728; PL 3401461 T3 20210830; SI 3401461 T1 20210831

DOCDB simple family (application)
DE 202017102762 U 20170509; AT 500892018 U 20180504; DK 18170913 T 20180504; EP 18170913 A 20180504; HU E18170913 A 20180504; PL 18170913 T 20180504; SI 201830284 T 20180504