

Title (en)
Assembly of roofing tiles

Title (de)
Dachziegelbausatz

Title (fr)
Ensemble des tuiles

Publication
EP 2431548 A2 20120321 (DE)

Application
EP 11007068 A 20110831

Priority
DE 102010047124 A 20100920

Abstract (en)
The roof tile kit has multiple normal roof tiles and a multiple eaves roof tiles. The normal roof tiles have a top overlap area (2) with top-sided corner cut (2a), a roof overlap area (1) and a lateral overlap area with foot-sided corner cut (2a) and a water gutters (3w,3v). The water gutter leads into the area of its foot end with a foot-sided opening (3aw) in a foot-sided corner section (3a) and the eaves roof tiles have the top overlap area with top-sided corner cut, roof overlap area and a lateral overlap area (3) with water gutters.

Abstract (de)
Es wird ein Dachziegelbausatz beschrieben, der aus mehreren Normaldachziegeln und mehreren Traufdachziegeln zusammengesetzt ist. Zielsetzung ist es, einen Traufdachziegel zu schaffen, mit dem auf die Verlegung eines herkömmlichen Traufbleches verzichtet werden kann. Dies wird mit den hier beschriebenen Traufziegeln dadurch erreicht, daß die mindestens eine Wasserableitrinne (3w, 3v) im Seitenfalzbereich (3) des Traufdachziegels im Bereich ihres fußseitigen Endes eine Ausmündung (3wa, 3va) aufweist, die näher der mit dem fußseitigen Ende des Deckfalzbereichs (1) fluchtenden Fußlinie (F) liegt als die fußseitige Ausmündung (3wa) der mindestens einen Wasserableitrinne (3w) des Seitenfalzbereichs (3) des Normaldachziegels.

IPC 8 full level
E04D 1/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/2949 (2019.07 - EP US); **E04D 1/30** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/303** (2013.01 - EP US)

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 2431548 A2 20120321; **EP 2431548 A3 20121107**; **EP 2431548 B1 20140108**; DE 102010047124 B3 20120301; DK 2431548 T3 20140407; PL 2431548 T3 20140630; SI 2431548 T1 20140530

DOCDB simple family (application)
EP 11007068 A 20110831; DE 102010047124 A 20100920; DK 11007068 T 20110831; PL 11007068 T 20110831; SI 201130138 T 20110831