

Title (en)
NESTING TILE

Title (de)
DACHZIEGEL MIT STECKVERBINDUNG

Title (fr)
TUILE À EMBOITEMENT

Publication
EP 3073022 A1 20160928 (FR)

Application
EP 16156108 A 20160217

Priority
FR 1552453 A 20150324

Abstract (fr)
La présente invention porte sur une tuile à emboitement (1) comprenant un corps (2) délimité par un bord de tête (3), un bord de pied (4) opposé au bord de tête (3), un premier bord latéral (5), un deuxième bord latéral (6), le premier bord latéral (5) et le deuxième bord latéral (6) reliant chacun le bord de tête (3) au bord de pied (4) sur un côté de la tuile à emboitement (1), ledit corps (2) comprenant en outre au moins un premier organe d'emboitement (3a) ménagé sur au moins une partie du bord de tête (3) et configuré pour coopérer avec le bord de pied d'une première tuile adjacente (101), au moins un deuxième organe d'emboitement (4a) étant ménagé sur au moins une partie du bord de pied (4) et configuré pour coopérer avec le bord de tête d'une deuxième tuile adjacente (201), caractérisé en ce que le corps (2) de la tuile à emboitement (1) comprend au moins une première ailette de retenue (7) et au moins une deuxième ailette de retenue (8).

IPC 8 full level
E04D 1/02 (2006.01); **E04D 1/04** (2006.01); **E04D 1/12** (2006.01); **E04D 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/02 (2013.01 - EP US); **E04D 1/04** (2013.01 - EP); **E04D 1/12** (2013.01 - EP US); **E04D 1/16** (2013.01 - EP);
E04D 1/2918 (2019.07 - EP US)

Citation (search report)

- [X] JP S6452947 A 19890301 - KOSUMITSUKU KK
- [X] FR 2842554 A1 20040123 - IMERYS TOITURE [FR]
- [X] DE 8708244 U1 19880128
- [A] US 4226070 A 19801007 - ARAGON ROBERT C
- [A] FR 2604467 A1 19880401 - CMPR [FR]
- [A] CN 2260123 Y 19970820 - YANG YAOQI [CN]
- [A] FR 2592082 A1 19870626 - ANSAULT PIERRE [FR]
- [A] FR 2760479 A1 19980911 - GAAL ROBERT [FR]
- [A] US 5490360 A 19960213 - FIFIELD JOHN A [US], et al

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 3073022 A1 20160928; **EP 3073022 B1 20191218**; ES 2778623 T3 20200811; FR 3034118 A1 20160930; FR 3034118 B1 20181130; PT 3073022 T 20200317

DOCDB simple family (application)
EP 16156108 A 20160217; ES 16156108 T 20160217; FR 1552453 A 20150324; PT 16156108 T 20160217