

Title (en)
ROOF TILE.

Title (de)
DACHZIEGEL.

Title (fr)
TUILE DE TOIT.

Publication
EP 0274462 A1 19880720 (EN)

Application
EP 86903778 A 19860512

Priority
US 8601005 W 19860512

Abstract (en)
[origin: WO8706968A1] A roof tile (10) of rectangular and flat shape that can be interlockingly disposed with longitudinally and laterally adjacent tiles. The tile includes a frame member (22) mounted to the underside of a flat top member (11) and the frame member (22) being of smaller dimensions than the top member (11) and positioned towards the rear portion of the top member (11), it provides an interlocking cavity (68) towards the front section that houses the rear of a longitudinally contiguous tile. Lateral ribs (80) and grooves (85) cooperate to provide lateral interlock.

Abstract (fr)
Une tuile de toit (10) de forme rectangulaire et aplatie peut être disposée de façon à se bloquer mutuellement avec des tuiles longitudinalement et latéralement adjacentes. Ladite tuile comprend un cadre (22) monté sur la face inférieure d'un élément supérieur plat (11). Le cadre (22) étant de dimensions plus petites que l'élément supérieur (11) et étant disposé en direction de la partie arrière de l'élément supérieur (11), il fournit une cavité de blocage mutuel (68) en direction de la section frontale qui abrite l'arrière d'une tuile longitudinalement adjacente. Des rainures (85) et des nervures (80) latérales coopèrent afin de permettre un blocage mutuel latéral.

IPC 1-7
E04D 3/362

IPC 8 full level
E04D 1/12 (2006.01); **E04D 1/16** (2006.01); **E04D 3/362** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/12 (2013.01 - EP); **E04D 1/16** (2013.01 - EP US); **E04D 1/2916** (2019.07 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8706968 A1 19871119; BR 8607147 A 19880419; EP 0274462 A1 19880720; EP 0274462 A4 19880907

DOCDB simple family (application)
US 8601005 W 19860512; BR 8607147 A 19860512; EP 86903778 A 19860512