

Title (en)  
Wind-resistant roof tile

Title (de)  
Windbeständiger Dachziegel

Title (fr)  
Tuile résistant au vent

Publication  
**EP 1382767 A1 20040121 (FR)**

Application  
**EP 03356103 A 20030703**

Priority  
FR 0208976 A 20020716

Abstract (en)  
The tile, designed to be fixed to roof battens, is made with two stepped sections - an upper section (7) with lateral interlocking channels (10), and a lower section (8) that overlaps the lateral edges of the tile in the row beneath. The front edge (11) of the lower section projects downwards to overlap the front edges of adjacent tiles on either side. The tile can be made in flat, ridged and curved versions.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne une tuile à emboîtements (1) destinée à être déposée et fixée sur des liteaux ou des voliges pour la réalisation d'une toiture, comprenant une surface supérieure (6), une surface inférieure (5), un bord de tête (2), un bord de queue (3) et des bords latéraux (4), caractérisée en ce qu'elle comprend deux parties possédant sensiblement la même longueur, à savoir: (i) une partie supérieure (7) en forme générale de plateau, réceptrice de l'eau du rang supérieur de tuiles, présentant des emboîtements (10) tournés vers le haut, le long de son bord de tête (2) et de ses deux bords latéraux (4), et (ii) une partie inférieure (8) située sensiblement dans le prolongement de la partie supérieure (7) et bordée latéralement par deux parties de recouvrement (11) des emboîtements latéraux (10) de la partie supérieure (7) des tuiles voisines du rang inférieur, le bord de queue (3) de la tuile (1) comportant un emboîtement de recouvrement (11) des deux tuiles voisines, à sensiblement mi-longueur de celle-ci, et de la tuile du rang inférieur dans son emboîtement de tête (2). <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04D 1/04**

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

CPC (source: EP US)  
**E04D 1/04** (2013.01 - EP US); **E04D 1/16** (2013.01 - EP US); **E04D 1/2916** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2918** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2949** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2956** (2019.07 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 539600 C 19311128
- [A] FR 1008112 A 19520514
- [A] FR 622415 A 19270530

Cited by  
EP3056629A1; FR3032738A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1382767 A1 20040121**; **EP 1382767 B1 20070926**; AT E374293 T1 20071015; DE 60316512 D1 20071108; DE 60316512 T2 20080626; ES 2295535 T3 20080416; FR 2842554 A1 20040123; FR 2842554 B1 20041029; PT 1382767 E 20080104

DOCDB simple family (application)  
**EP 03356103 A 20030703**; AT 03356103 T 20030703; DE 60316512 T 20030703; ES 03356103 T 20030703; FR 0208976 A 20020716; PT 03356103 T 20030703