

Title (en)
Plain tile or slate type roof element

Title (de)
Flachziegel- oder schieferartiges Dachelement

Title (fr)
Element de toiture du type tuile plate ou ardoise

Publication
EP 1336698 A1 20030820 (FR)

Application
EP 02075651 A 20020218

Priority
EP 02075651 A 20020218

Abstract (en)
The roofing tile or slate is constituted from a smooth part (2) and a part (3) comprising transverse reinforcing ribs (4). The two parts are separated by a nose (5) comprising a spoiler for preventing wind lift. The part (3) comprises a transverse batten (6) at its edge.

Abstract (fr)
Un élément de toiture plat (1) pré-embouti, du type tuile plate ou ardoise, est constitué de deux parties (2;3) une partie lisse (2) et une partie (3) comportant un nervurage de renforcement constitué de nervures transversales (4), les parties (2) et (3) étant séparées par une surélévation ou nez (5); la partie (3) comportant à son bord un liteau transversal (6) intégré, ce nez (5) comportant une dépouille (7) prévue pour empêcher la prise au vent. Cet élément de toiture est utilisé pour réaliser ou rénover un toit de telle façon que la partie lisse (2) est la partie visible du toit et la partie (3) à nervures transversales (4) est recouverte par cette partie lisse (2) pour obtenir une structure «en double peau», ces nervures transversales (4) de la partie (3) sous-jacente jouant un rôle de renforcement. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 3/30; E04D 3/32; E04D 1/26; E04D 1/18

IPC 8 full level
E04D 1/18 (2006.01); **E04D 1/26** (2006.01); **E04D 3/30** (2006.01); **E04D 3/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/18 (2013.01 - EP US); **E04D 1/265** (2013.01 - EP US); **E04D 3/30** (2013.01 - EP); **E04D 3/32** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] GB 1597222 A 19810903 - PRATTEN & CO LTD F, et al
- [X] US 2626577 A 19530127 - ROUSH ALAN D, et al
- [A] DE 3700595 A1 19880519 - RATZKY REINER [DE]
- [A] DE 2235138 A1 19740131 - HOLLAND LETZ HORST DIPL ING

Cited by
AU2015213247B2; WO2015113111A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1336698 A1 20030820

DOCDB simple family (application)
EP 02075651 A 20020218