

Title (en)

ROOF DEVICE AND INSULATING AND DRAINING BUILDING PANEL

Title (de)

DACHVORRICHTUNG UND ISOLIERENDE UND DRAINIERENDE BAUPLATTE

Title (fr)

DISPOSITIF DE TOITURE ET PANNEAU DE CONSTRUCTION ISOLANT ET DRAINANT

Publication

**EP 4290030 A1 20231213 (FR)**

Application

**EP 23177266 A 20230605**

Priority

FR 2205536 A 20220609

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de toiture (10) intégrant une couche protectrice et à propriétés drainantes (14) comprenant, d'une part, des panneaux (1) de construction dont chacun présente un corps (1') en forme de plaque, ce corps (1') intégrant des moyens de drainage de liquide en surface, en sous-face et/ou traversants, et d'autre part, une couche (1'') de matériau poreux, disposée sur les corps (1') en forme de plaques, perméable aux liquides et constituant une barrière, au moins sensiblement continue, aux passages d'insectes, notamment ceux de la taille des moustiques-tigres, ce au niveau des faces supérieures (2) desdits corps (1') en forme de plaques et au niveau des zones de joints latérales (6).

IPC 8 full level

**E04D 11/00** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04D 11/005** (2013.01); **E04D 13/1662** (2013.01); **E04D 13/1687** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] US 5067298 A 19911126 - PETERSEN WAYNE E [US]
- [I] CA 1187306 A 19850521 - SARTOR JOSEPH
- [A] DE 4003875 A1 19910814 - GUTJAHR WALTER [DE]
- [A] JP 2008019552 A 20080131 - TAJIMA ROOFING CO, et al
- [A] US 4677800 A 19870707 - ROODVOETS DAVID L [US]
- [I] DE 19840127 C1 20000525 - GEFINEX GMBH [DE]
- [I] EP 0102408 A1 19840314 - DOW CHEMICAL EUROP [CH]
- [A] EP 0100231 A2 19840208 - GRACE W R & CO [US]
- [I] DE 2053630 A1 19720504
- [A] ZINCO: "ZinCo Green Roof Systems Ltd. Wittas House . 2 Rivers Industrial Estate . Station Lane . Witney OX28 4BH . United Kingdom Product Data Sheet Filter Sheet SF", 1 July 2018 (2018-07-01), XP093003795, Retrieved from the Internet <URL:https://zinco-greenroof.co.uk/product\_data/ZinCo\_PDB\_Filter\_Sheet\_SF\_UK.pdf> [retrieved on 20221201]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4290030 A1 20231213**; FR 3136492 A1 20231215

DOCDB simple family (application)

**EP 23177266 A 20230605**; FR 2205536 A 20220609