

Title (en)

Roof ventilation device made from a mineral material, in particular clay

Title (de)

Dachentlüftungsvorrichtung aus einem mineralischen Werkstoff, insbesondere Ton

Title (fr)

Dispositif de ventilation de toit en matière minérale, en particulier en argile

Publication

EP 2818802 A1 20141231 (DE)

Application

EP 14171086 A 20140604

Priority

DE 102013106605 A 20130625

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen als Dacheindeckungsplatte gestalteten Dachlüfter mit einem die Dacheindeckungsplatte (1) kreuzenden Lüftungskanal (2), der dachaußenseitig von einem Lüftungsrohr (3) ausgebildet ist, dessen dachaußenseitige Öffnung (4) unter Ausbildung einer Durchströmungszone (14) von einer Kappe (8) überfangen ist, wobei die Dacheindeckungsplatte (1), das Lüftungsrohr (3) und die Kappe (8) aus einem, insbesondere demselben mineralischen Werkstoff gefertigt sind. Die Lüftungsfunktion eines Ton-Lüfters wird dadurch erhöht, dass die Kappe (8) von einem am Lüftungsrohr (3) befestigten Kappenträger (12) getragen wird, der sich auf dem Stirnrand des Lüftungsrohrs (3) abstützt und aus Kunststoff besteht sowie mittels des Lüftungsrohrs (3) durchgreifender Befestigungselemente (21) am Lüftungsrohr (3) befestigt ist.

IPC 8 full level

F24F 7/02 (2006.01); **E04D 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04D 1/30 (2013.01 - EP US); **F24F 7/02** (2013.01 - EP); **E04D 1/2916** (2019.08 - EP US); **E04D 1/2918** (2019.08 - EP US); **E04D 2001/307** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/309** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 20307303 U1 20030807 - HELLER JUERGEN KARL HEINZ [DE]
- WO 9506791 A1 19950309 - KLOEBER JOHANNES [DE], et al
- US 4399743 A 19830823 - IZZI SR LEWIS B [US]
- US 6954947 B1 20051018 - WILLIAMS JR MARVIN J [US]
- DE 29602618 U1 19960328 - GERHAHER MAX [DE], et al
- EP 0715671 B1 19981216 - KLOEBER JOHANNES [DE]

Citation (search report)

- [XAYI] DE 19628251 C1 19971120 - PURR THOMAS [DE]
- [XYI] DE 19806712 C1 19991007 - NELSKAMP DACHZIEGELWERKE GMBH [DE]
- [YA] DE 20307303 U1 20030807 - HELLER JUERGEN KARL HEINZ [DE]
- [YA] DE 20017106 U1 20001221 - HEUEL & SOEHNE GMBH J [DE]

Cited by

CN113062352A

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 2818802 A1 20141231; **EP 2818802 B1 20170830**; DE 102013106605 A1 20150108; PL 2818802 T3 20180131

DOCDB simple family (application)

EP 14171086 A 20140604; DE 102013106605 A 20130625; PL 14171086 T 20140604