

Title (en)

Device for the covering and ventilation of a roof ridge or edge

Title (de)

Vorrichtung zum Abdecken und Entlüften eines First- oder Gratbereichs eines Daches

Title (fr)

Dispositif pour le recouvrement et la ventilation de la faîte ou arête d'un toit

Publication

EP 1284330 A1 20030219 (DE)

Application

EP 02015988 A 20020718

Priority

DE 10139273 A 20010809

Abstract (en)

Device (1) for covering and venting a ridge or crest region of a roof comprises a middle cover band (2), a first side strip provided with air openings to the left hand side of the middle of the cover band, and a second side strip provided with air openings to the right hand side of the middle of the covering band. A first air-permeable, water-impermeable band (4) provided between the middle cover band and the first side strip covers the air openings of the first side strip. A second air-permeable, water-impermeable band (3) provided between the middle cover band and the second side strip covers the air openings of the second side strip. Preferred Features: The cover band covers the air openings and is water- and air-tight and made of plastic or metal. The air-permeable, water-impermeable bands are made of fleece.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Abdecken und Entlüften eines First- oder Gratbereichs eines Daches. Diese Vorrichtung weist einen Mittelstreifen und zwei Seitenstreifen auf, wobei der auf einer Firstplatte auflegbare Mittelstreifen durch ein zusätzliches Abdeckband abgedeckt ist. Dieses zusätzliche Abdeckband ist nur mit dem Mittelstreifen verbunden, sodass die streckbaren Seitenstreifen nach unten geklappt und an die Oberseite von Dachsteinen angeformt werden können. Zu beiden Seiten der Firstplatte befinden sich Lüftungsöffnungen, die von dem Abdeckband in einem Abstand abgeschirmt werden. Damit durch die Lüftungsöffnungen kein Regen oder Flugschnee in den First gelangt, ist an den Längsrändern des Abdeckbands und unterhalb der Lüftungsöffnungen an den Seitenstreifen ein luftdurchlässiges Abschirmvlies befestigt. Solange das Firstelement aufgerollt ist, ist das Abschirmvlies mit aufeinanderliegenden Falten zwischen dem Abdeckband und den Seitenstreifen angeordnet. Nach dem Ausrollen auf der Firstplatte und dem Abwickeln der Seitenstreifen entfaltet sich das Abschirmvlies jedoch ziehharmonikaartig.

IPC 1-7

E04D 13/17; **E04D 1/36**

IPC 8 full level

E04D 1/36 (2006.01); **E04D 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04D 1/36 (2013.01 - EP US); **E04D 13/176** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0341343 B1 19920122
- WO 9909272 A1 19990225 - KLOEBER JOHANNES [DE]
- EP 1013845 A1 20000628 - HAUSPROFI BAUSYSTEME GMBH [DE]
- EP 0610324 B1 19971210 - KLOEBER JOHANNES [DE]
- EP 0974712 A2 20000126 - HAUSPROFI BAUSYSTEME GMBH [DE]
- EP 0117391 B1 19870415

Citation (search report)

- [YD] DE 2649790 A1 19780503 - BRAAS & CO GMBH
- [Y] DE 19954417 A1 20010613 - LAFARGE BRAAS TECHNICAL CT S G [DE]
- [A] DE 19523834 A1 19970102 - BRAAS GMBH [DE]
- [AD] EP 0974712 A2 20000126 - HAUSPROFI BAUSYSTEME GMBH [DE]
- [AD] DE 2256675 A1 19740530 - BRAAS & CO GMBH
- [AD] GB 2155516 A 19850925 - BUCKLEY PRODUCTS INC

Cited by

HRP20090622B1; EP1785543A3; DE102010000335A1; DE102010000335B4; DE102011107274A1; DE102011107274B4; US8726593B2; WO2008148408A1; WO2012041622A1; WO2004022878A1; US7892077B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1284330 A1 20030219; **EP 1284330 B1 20060823**; AT E337450 T1 20060915; DE 10139273 A1 20030306; DE 50207913 D1 20061005; US 2003041530 A1 20030306; US 7124542 B2 20061024

DOCDB simple family (application)

EP 02015988 A 20020718; AT 02015988 T 20020718; DE 10139273 A 20010809; DE 50207913 T 20020718; US 21447002 A 20020807