

Title (en)

Ventilation panel for inclined roofs

Title (de)

Zu- und Abluftpaneel für geneigte Dachflächen

Title (fr)

Panneau de ventilation pour toit incliné

Publication

EP 0936322 A1 19990818 (DE)

Application

EP 99890043 A 19990208

Priority

AT 24698 A 19980211

Abstract (en)

Ventilation panels for slanted roof surfaces, which allow air circulation (3,9) under the roof while ensuring water drainage and no snow penetration, comprise a base strap section (7) at the panel next to the ridge, as well as a support slat (8). Longitudinal sections (10,11) run parallel to the ridge.

Abstract (de)

Paneel (1) mit Doppelfunktion, einerseits bei einem Einbau im saumseitigen Dachraumbereich zur permanenten Hinterlüftung der Dachschalung (5) sowie zur dauernden Überlüftung der zwischen den Sparren (15) eingebauten Wärmedämmung mit der Funktion der Ableitung von eventuell auftretendem Kondenswasser bei Kaltdächern, andererseits bei einem Einbau des Paneels (1) im Firstbereich zur Ableitung der aufströmenden Luft und des Kondenswassers. Durch den mehrmaligen Einbau kann man diese Funktionen speziell bei Walmdächern verstärken. Das quer zur Sparrenlage (15) in Schalungsebene eingebaute Paneel (1) ist durch die Möglichkeit, es in die Vordeckung (2) (Pappe oder Folie) zu integrieren, wasserdicht. Die Dichtheit wird durch die Führung der Lamellen (10,11) in Paneellängsrichtung, die Steifigkeit durch Querlamellen erreicht. Die gegengleiche Anordnung der Längslamellen (10,11) verhindert das Eindringen von Flugschnee. Der durchgehend gelochte Boden (6) an der Paneelunterseite ermöglicht die Luftzirkulation, verhindert jedoch das Eindringen von Insekten. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 13/17; **E04D 12/00**

IPC 8 full level

E04D 12/00 (2006.01); **E04D 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 12/00 (2013.01); **E04D 13/17** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0183266 A2 19860604 - METZELER SCHAUM GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 9308401 U1 19931021 - GLIDEVALE BUILDING PROD [GB]
- [XA] GB 2199860 A 19880720 - GLIDEVALE BUILDING PROD
- [A] AT 370178 B 19830310 - LAIMER GEORG [AT]
- [A] FR 2603929 A1 19880318 - BRAAS & CO GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0936322 A1 19990818; **EP 0936322 B1 20031119**; AT 406880 B 20001025; AT A24698 A 20000215; DE 59907760 D1 20031224

DOCDB simple family (application)

EP 99890043 A 19990208; AT 24698 A 19980211; DE 59907760 T 19990208