

Title (en)  
Roof for domestic and industrial buildings.

Title (de)  
Dach für Wohn- und Industriegebäude.

Title (fr)  
Toiture pour bâtiments d'habitation et industriels.

Publication  
**EP 0380948 A1 19900808 (DE)**

Application  
**EP 90100699 A 19900113**

Priority  
DE 8900989 U 19890128

Abstract (en)  
In the case of a roof for domestic and industrial buildings which affords inexpensive and reliable protection of its insulating panels (2), covered by diffusion-permeable webs (5), against drifting snow and dew precipitation, the risk of damage to the overlapping portions (6) of the webs (5) also being reduced, the characteristic quantity  $\mu \cdot s$  decreases from the inside outwards, and to be precise is less than 4 m except in the region of the overlapping portions (6), and the webs (5) consist of a non-woven (42) made of organic fibres which is provided with a water-draining but water vapour-permeable coating and upon which are arranged a distance lathing (29) or a counterlathing (8) with a support lathing (9) and thereupon a roof covering (10). <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem Dach für Wohn- und Industriegebäude, welches einen preiswerten und sicheren Schutz seiner mit diffusionsoffenen Bahnen (5) belegten Dämmstoffplatten (2) gegen Flugschnee und Tauniederschlag bietet, wobei auch noch die Gefahr von Beschädigungen der Überlappungen (6) der Bahnen (5) herabgesetzt ist, nimmt die Kenngröße  $\mu \cdot s$  von innen nach außen ab, und zwar ist sie außer im Bereich der Überlappungen (6) kleiner als 4 m und die Bahnen (5) bestehen aus einem mit einer wasserableitenden, aber wasserdampfdurchlässigen Beschichtung versehenem Faservlies (42) aus organischen Fasern, worauf eine Distanzlattung (29) bzw. eine Konterlattung (8) mit einer Traglattung (9) und darauf eine Dachdeckung (10) angeordnet sind.

IPC 1-7  
**E04B 7/20**; **E04D 13/16**

IPC 8 full level  
**E04B 7/22** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 7/22** (2013.01); **E04D 13/16** (2013.01)

Citation (search report)  
• [YD] EP 0046943 A2 19820310 - BAYER AG [DE], et al  
• [Y] DE 3615109 A1 19871105 - GRUENZWEIG HARTMANN GLASFASER [DE]  
• [A] EP 0046944 A2 19820310 - RHEINHOLD & MAHLA DAEMMSTOFFE [DE]  
• [A] DE 3509514 A1 19860731 - SARNA KUNSTSTOFF AG [CH]

Cited by  
EP1113117A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 8900989 U1 19890309**; EP 0380948 A1 19900808

DOCDB simple family (application)  
**DE 8900989 U 19890128**; EP 90100699 A 19900113