

Title (en)
Water-tight strip for ridge or roof edge coverings.

Title (de)
Dichtungstreifen für eine First- oder Gratabdeckung.

Title (fr)
Bande d'étanchéité pour faite ou arête de couverture.

Publication
EP 0341343 A2 19891115 (DE)

Application
EP 88119138 A 19881117

Priority
DE 3816015 A 19880510

Abstract (en)
In order to seal the ridge or roof edge covering of a sloping roof, use is made of a water-tight strip (10) comprising a central strip (11) with an air-permeable, water-repelling nonwoven (12) which is secure against drifting snow and adjoined by side strips (20, 30) which can be adapted, at least with their outer longitudinal edges, to the upper side of roof-covering slabs (2'). The side strips each consist of soft, extensible polyisobutylene foil strips, in which there is embedded an expanded-metal mesh with an extensibility in the longitudinal direction of 50 to 150% and an extensibility in the transverse direction of $\leq 20\%$ and a recovery capacity of $\leq 5\%$. <IMAGE>

Abstract (de)
Zur Abdichtung der First- oder Gratabdeckung eines Schrägdaches dient ein Dichtungstreifen (10), der einen Mittelstreifen (11) mit einem luftdurchlässigen, wasserabweisenden und flugschneesicheren Vlies (12) aufweist, an den Seitenstreifen (20, 30) angrenzen, die wenigstens mit ihren äußeren Längsrändern an die Oberseite von Dacheindeckungsplatten (2') anpaßbar sind. Die Seitenstreifen bestehen jeweils aus weichen, dehnbaren Polyisobutyl-Folienstreifen, in welchen ein Streckmetallgitter eingebettet ist, das in Längsrichtung eine Dehnbarkeit von 50 bis 150 % und in Querrichtung eine Dehnbarkeit $\leq 20\%$ und ein Rückstellvermögen $\leq 5\%$ aufweist.

IPC 1-7
E04D 1/36; E04D 13/16

IPC 8 full level
E04D 3/38 (2006.01); **E04D 1/36** (2006.01); **E04D 3/40** (2006.01); **E04D 13/16** (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); **Y10T 428/17** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/19** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24331** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24355** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24777** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24917** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31678** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31692** (2015.04 - EP US)

Cited by
DE102010000335A1; WO0136764A1; EP0556761A3; DE4241070C1; EP0997589A3; EP0724048A1; DE4334019C1; DE102005054308A1; EP0911459A1; EP1013845A1; EP0775790A3; AU2002212840B2; EP0722025A1; DE19534563A1; DE19534563C2; EP0707120A1; EP1030002A1; DE102010000335B4; EP0791699A1; DE4343000A1; DE4343000C2; DE19954417A1; DE19810434C1; EP0657598A1; EP0942109A3; EP0942109A2; WO9521975A1; WO9906648A1; WO9507397A1; WO0227115A1; WO9909272A1; EP1201845A2; EP1284330A1; US7124542B2; WO9907963A1; US6258439B1; US6502353B2; EP0775790A2; WO9702394A1; WO9606245A1; WO9309309A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0341343 A2 19891115; EP 0341343 A3 19900307; EP 0341343 B1 19920122; AT E72004 T1 19920215; AU 2514888 A 19891116; AU 615687 B2 19911010; DE 3816015 A1 19900208; DE 3816015 C2 19910523; DE 3868055 D1 19920305; DE 8816544 U1 19891130; DK 167456 B1 19931101; DK 635588 A 19891111; DK 635588 D0 19881114; ES 2030142 T3 19921016; GR 3004279 T3 19930331; HU 210731 B 19950728; HU T57865 A 19911230; JP 2728701 B2 19980318; JP H01318646 A 19891225; NO 169454 B 19920316; NO 169454 C 19920624; NO 885142 D0 19881117; NO 885142 L 19891113; US 5002816 A 19910326

DOCDB simple family (application)
EP 88119138 A 19881117; AT 88119138 T 19881117; AU 2514888 A 19881115; DE 3816015 A 19880510; DE 3868055 T 19881117; DE 8816544 U 19880510; DK 635588 A 19881114; ES 88119138 T 19881117; GR 920400634 T 19920406; HU 596088 A 19881118; JP 29344688 A 19881118; NO 885142 A 19881117; US 26933688 A 19881110