

Title (en)
Under-roof membrane for sloping roofs.

Title (de)
Unterspannbahn für geneigte Dächer.

Title (fr)
Membrane de sous-toiture pour toits inclinés.

Publication
EP 0183266 A2 19860604 (DE)

Application
EP 85115103 A 19851128

Priority
• DE 3443581 A 19841129
• DE 3538597 A 19851030

Abstract (en)
[origin: ES290598U] A roof web for pitched roofs includes a vapor diffusion permeable but surface water impermeable foil, a reinforcement disposed below the foil, and an open-pore soft foam material disposed below the reinforcement and connected to the foil through the reinforcement, the reinforcement being a tear-proof grid fabric with a diffusion equivalent air layer thickness of substantially 0.07-0.12 m.

Abstract (de)
Bei einer Unterspannbahn, die aus einer dampfdiffusionsoffenen, aber oberflächenwasserdichten Folie und einer Verstärkungsschicht besteht, ist zur Verbesserung der Diffusionsmöglichkeit und einer Erhöhung der Festigkeit erfindungsgemäß vorgesehen, daß die Folie und mit einer Verstärkungsschicht aus einem offenporigen Weichschaumstoff (2) und einer zwischen Weichschaumstoff (2) und Folie (5) angeordneten Armierung aus einem reißfesten Gittergewebe (3) versehen ist und eine diffusionsäquivalente Luftschichtdicke von 0,07 - 0,12 m aufweist.

IPC 1-7
E04D 12/00

IPC 8 full level
E04D 5/12 (2006.01); **E04D 12/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 12/002 (2013.01 - EP US)

Cited by
FR2636995A1; DE19531186A1; DE102006000655A1; US5998519A; FR3034789A1; CN105133797A; EP3115193A1; EP0936322A1; EP3425793A1; NL2019185B1; WO9723557A1; WO9405873A1; WO9637668A1; WO9637667A1; WO9618781A1; EP2556198B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0183266 A2 19860604; EP 0183266 A3 19870603; EP 0183266 B1 19900425; DE 3538597 A1 19860528; DE 3538597 C2 19890921; DE 3577336 D1 19900531; DK 159073 B 19900827; DK 159073 C 19910128; DK 545185 A 19860530; DK 545185 D0 19851126; ES 290598 U 19860416; ES 290598 Y 19861201; JP 2514610 B2 19960710; JP S61137952 A 19860625; US 4630421 A 19861223

DOCDB simple family (application)
EP 85115103 A 19851128; DE 3538597 A 19851030; DE 3577336 T 19851128; DK 545185 A 19851126; ES 290598 U 19851128; JP 26704785 A 19851127; US 80313485 A 19851129