

Title (en)
Roofing underlay with adhesive coatings

Title (de)
Dachunterspannbahn mit Klebebeschichtungen

Title (fr)
Membrane de sous-toiture avec des revêtements adhésifs

Publication
EP 1712698 A2 20061018 (DE)

Application
EP 06112512 A 20060412

Priority
DE 102005017161 A 20050414

Abstract (en)
Both layers of hot-melt adhesive (7, 8) lie locally across the lining direction (E) and contact the polypropylene sheet water-barrier layer (2) over the entire length of the lining. There is a second fleece layer (14) on the opposite side to the first fleece layer (1). The adhesive layers (7, 8), have regions (11, 13; 10, 12) lying against the fleece layers (1, 14) and directly against the sheet layer (2). The regions (11, 13; 10, 12) make watertight bonds with each other.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine mehrlagige, zumindest eine Vlieslage (1,14) und eine wassersperrende Folienlage (2) aufweisende Dachunterspannbahn (5, 6), mit an sich gegenüberliegenden Randbereichen (3, 4) jeweils auf einer anderen Breitseite angeordneten Klebebeschichtungen (7, 8), um zwei nebeneinander liegende Bahnen der Dachunterspannbahn im Überlappungsbereich durch Aneinanderbringen der dortigen Klebeschichten (7, 8) beider Bahnen miteinander zu verkleben. Um die Verklebung zu verbessern, ist vorgesehen, dass beide Klebeschichten (7, 8) in Querrichtung der Bahnerstreckung (E) zumindest bereichsweise und über die gesamte Länge der Bahn durchgehend auf der Folienlage (2) liegen.

IPC 8 full level
E04D 12/00 (2006.01)

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

Citation (applicant)
• DE 10201152 A1 20030828 - PFLEIDERER DAEMMSTOFFTECHNIK [DE]
• DE 29908614 U1 19990930 - DOERKEN EWALD AG [DE]
• DE 19823419 A1 19991202 - KLOEBER JOHANNES [DE]
• DE 29723553 U1 19981008 - GRUENZWEIG & HARTMANN [DE]
• DE 29722893 U1 19980416 - BOERNER GEORG CHEM WERK [DE]

Cited by
EP4239140A1; AT13861U1; DE202010013800U1; DE102011100535A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR SE

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1712698 A2 20061018; EP 1712698 A3 20081203; EP 1712698 B1 20091223; AT E453027 T1 20100115; DE 102005017161 A1 20061019; DE 502006005711 D1 20100204

DOCDB simple family (application)
EP 06112512 A 20060412; AT 06112512 T 20060412; DE 102005017161 A 20050414; DE 502006005711 T 20060412