

Title (en)

Striplike web material for covering roof ridges and roof edges

Title (de)

Streifenförmige Materialbahn für eine First-und/oder Gratabdeckung

Title (fr)

Bande de matériau en forme de ruban pour le recouvrement des faîtes et des arêtes de toits

Publication

EP 1201845 A2 20020502 (DE)

Application

EP 01121887 A 20010912

Priority

DE 20018453 U 20001027

Abstract (en)

Material strip, comprises central section of flexible compacted fleece made of fibers based on olefin polymers, and two side sections consisting of plastically deformable metal layer The material strip (1) for covering roof ridges and hips comprises a middle section (10) of flexible compacted fleece of endless fibers based on olefin polymers, and two side sections consisting of a plastically deformable metal layer (11) coated with a lacquer resistant to UV radiation. The corrugations of the side sections are flattened along their edge zones which are covered by the central section. A polyurethane based adhesive resistant to UV radiation is used to join the central section to the side sections.

Abstract (de)

Streifenförmige Materialbahn für eine First- und/oder Gratabdeckung mit einem luftdurchlässigen textilen Mittelstreifen und mit an beiden Längsseiten an dem Mittelstreifen befestigten Seitenstreifen aus einer plastisch verformbaren Metallschicht mit in Längserstreckung der Materialbahn wellenförmig verlaufendem Querschnitt, wobei der Mittelstreifen ein biegbares verfestigtes Vlies aus Endlosfilamenten auf Basis von Olefinpolymeren mit einem Flächengewicht von 40 bis 100 g/m² und einer Mindest-Grab-Zugfestigkeit in beiden Richtungen von 200 N und einer Mindest-Trapezreißfestigkeit in beiden Richtungen von 100 N und Filamenten von 8 bis 10 Denier aufweist und der wellenförmige Querschnitt der Seitenstreifen längs eines Randbereiches flachgepreßt ist und die Seitenstreifen im Bereich der flachgepreßten Randstreifen mit den Randbereichen des Mittelstreifens einen Überlappungsbereich bilden, in den ein thermoplastisches bzw. elastomeres Material als Verbindungsmittel eingebracht ist und die Materialbahn auf ihrer dem First oder Grat abgewandten Oberseite zumindest bereichsweise UV-beständig ausgerüstet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 13/17

IPC 8 full level

E04D 1/36 (2006.01); **E04D 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 1/36 (2013.01); **E04D 13/176** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4001766 A1 19910801 - KLOECKNER ALBRECHT DIPL ING [DE]
- EP 0341343 A2 19891115 - BRAAS & CO GMBH [DE]
- EP 0942109 A2 19990915 - WIRZ PETER [DE]
- DE 4334340 A1 19950316 - KLOEBER JOHANNES [DE]

Cited by

WO2005085548A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1201845 A2 20020502; **EP 1201845 A3 20030212**; **EP 1201845 B1 20040825**; AT 5774 U1 20021125; AT E274627 T1 20040915; DE 20018453 U1 20010118; DE 20115119 U1 20011213; DE 50103382 D1 20040930

DOCDB simple family (application)

EP 01121887 A 20010912; AT 01121887 T 20010912; AT 7212001 U 20010919; DE 20018453 U 20001027; DE 20115119 U 20010913; DE 50103382 T 20010912