

Title (en)  
Bituminous roofing sheet and its manufacturing method.

Title (de)  
Bituminöse Dachbahn und Verfahren zur Herstellung derselben.

Title (fr)  
Bande de toiture bitumineuse et procédé de fabrication de celle-ci.

Publication  
**EP 0271727 A1 19880622 (DE)**

Application  
**EP 87116941 A 19871117**

Priority  
DE 3643041 A 19861217

Abstract (en)  
1. Bituminous roofing sheet with a supporting inlay (1) coated on both sides with bitumen (2, 3) and with a synthetic fleece (5) applied on the upper side, characterized in that the bitumen coating (3) is structured on the upper side to form beaded or burl-shaped projections (4), and that the applied synthetic fleece (5) in the region of the projections (4) is embedded in the bitumen coating (3), whilst in the region between the projections (4) it lies substantially on the bitumen coating (3).

Abstract (de)  
Um bei einer bituminösen Dachbahn mit einer beidseitig mit Bitumen beschichteten Trägereinlage (1) und einem auf der Oberseite aufgetragenen Kunststoffvlies (5) die Rutschfestigkeit dauerhaft zu erhöhen, wird vorgeschlagen, daß die Bitumenbeschichtung (3) auf der Oberseite unter Ausbildung wulst- oder noppenförmiger Vorsprünge (4) strukturiert ist und daß das aufgetragene Kunststoffvlies (5) im Bereich der Vorsprünge (4) in die Bitumenbeschichtung (3) eingebettet ist, während es im Bereich zwischen den Vorsprüngen (4) im wesentlichen auf der Bitumenschicht (3) aufliegt. Es wird ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Dachbahn angegeben.

IPC 1-7  
**E04D 5/12**; **E04D 5/10**

IPC 8 full level  
**E04D 5/10** (2006.01); **E04D 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04D 5/10** (2013.01); **E04D 5/12** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 2218272 A1 19731025 - ROLAND WERKE F WALDMANN KG  
• [A] FR 2581928 A1 19861121 - KAGAN LEON [FR]  
• [A] EP 0201884 A2 19861120 - KOHL DACHBELAG BAUTENSCHUTZ [DE]  
• [A] US 3091898 A 19630604 - ARTHUR FASOLD GEORGE, et al

Cited by  
NL1019650C2; DE19942878A1; GB2310814A; GB2310814B; EP0453968A3; US5232763A; US7906204B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0271727 A1 19880622**; **EP 0271727 B1 19891011**; AT E47188 T1 19891015; DE 3643041 C1 19880428; DE 3760748 D1 19891116

DOCDB simple family (application)  
**EP 87116941 A 19871117**; AT 87116941 T 19871117; DE 3643041 A 19861217; DE 3760748 T 19871117