

Title (en)
Bitumen sealing strip.

Title (de)
Bitumen-Abdichtbahn.

Title (fr)
Bande d'étanchéité en bitume.

Publication
EP 0269989 A1 19880608 (DE)

Application
EP 87117383 A 19871125

Priority
• DE 8632597 U 19861205
• DE 8634751 U 19861227

Abstract (en)
Bitumen sealing strips of multilayer construction are used for the sealing off of roofs. Known bitumen sealing strips of this type consist of two carrier inserts made of different (inorganic and organic) materials. As a result of the different physical properties of these carrier inserts, bitumen sealing strips of this kind tend to undergo differing deformation, especially as a response to a change in temperature. This disadvantage is to be avoided by the invention. According to the invention, it is proposed to use the same material for the two carrier inserts (12, 14), specifically preferably polyester nonwoven. The bitumen sealing strip according to the invention is particularly suitable for sealing off flat roofs with one strip. <IMAGE>

Abstract (de)
Zur Abdichtung von Dächern werden Bitumen-Abdichtbahnen mit einem mehrschichtigen Aufbau verwendet. Es sind derartige Bitumen-Abdichtbahnen bekannt, die über zwei Trägereinlagen aus unterschiedlichen (anorganischen und organischen) Stoffen bestehen. Aufgrund der unterschiedlichen physikalischen Eigenschaften dieser Trägereinlagen neigen derartige Bitumen-Abdichtbahnen, insbesondere bei Temperaturwechsel, zu unterschiedlichen Verformungen. Dieser Nachteil soll durch die Erfindung vermieden werden. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, für die beiden Trägereinlagen (12, 14) dasselbe Material zu verwenden, und zwar vorzugsweise Polyestervlies. Die erfindungsgemäße Bitumen-Abdichtbahn eignet sich besonders zur einbahnigen Abdichtung von Flachdächern.

IPC 1-7
D06N 5/00; E04D 5/10

IPC 8 full level
D06N 5/00 (2006.01); **E04D 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06N 5/00 (2013.01); **E04D 5/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 1409911 A1 19681031 - SVENSKA ICOPALFABRIKEN AB
• [X] FR 2487884 A1 19820205 - GERLAND ETANCHEITE [FR]
• [X] DE 2253875 A1 19740509 - ANDERNACH KG A W
• [Y] FR 2562471 A1 19851011 - CHOMARAT & CIE [FR]
• [A] FR 1370396 A 19640821 - RUBEROID CO LTD
• [Y] FR 1252755 A 19610203 - SIPLAST SOC NOUVELLE
• [Y] DE 2442156 A1 19760311 - DYNAMIT NOBEL AG

Cited by
EP0603633A1; EP0573363A1; EP0716196A1; WO9904114A1; WO9749878A1; WO9626335A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0269989 A1 19880608; EP 0269989 B1 19910327; DE 3768920 D1 19910502; DE 8700565 U1 19870402; DE 8718046 U1 19930211

DOCDB simple family (application)
EP 87117383 A 19871125; DE 3768920 T 19871125; DE 8700565 U 19870113; DE 8718046 U 19871125