(1) Veröffentlichungsnummer:

**0 287 078** A3

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 88105899.4

(5) Int. Cl.4: B32B 11/10 , D06N 5/00

② Anmeldetag: 13.04.88

3 Priorität: 16.04.87 DE 8705654 U

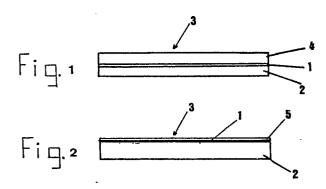
(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 19.10.88 Patentblatt 88/42

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten Recherchenberichts: 23.08.89 Patentblatt 89/34

- Anmelder: Dr. Kohl GmbH & Cie Dachbelagund Bautenschutzmittel-Fabrik Auf dem Beerenkamp 2 D-4270 Dorsten 1(DE)
- ② Erfinder: Schult, Kurt Hardtstrasse 190 D-4270 Dorsten 1(DE)
- Vertreter: Spalthoff, Adolf, Dipl.-lng. Pelmanstrasse 31 Postfach 34 02 20 D-4300 Essen 1(DE)

- 9 Polymerbitumenbahn.
- 5 Die Erfindung betrifft eine Polymerbitumenbahn zur Abdichtung von Dächern, Bauwerksflächen od.dgl. mit einem Träger aus Gewebe, Vlies od.dgl. und auf der Unterseite des Trägers angeordneter Dichtungsschicht aus schwarzem Polymerbitumen. Um eine Polymerbitumenbahn der eingangs genannten Art zu schaffen, welche über eine hohe Dichtungswirkung und eine lange Lebensdauer verfügt, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß auf der Oberseite des Trägers (1) eine Deckschicht (3) aus einem hellfarbigen Material vorgesehen ist. Bei etwa mittig angeordnetem Träger (1) ist die Deckschicht (3) als Dichtungsschicht (4) ausgeführt. Bei hochgelegtem Träger (1) ist die Deckschicht (3) als Schutzschicht (5) ausgebildet. Vorteilhaft besteht die Deckschicht (3) aus einem weißen Material, und zwar überwiegend aus Polyolefinen. Die untere Dichtungsschicht (2) besteht aus schwarzem Polymerbitumen.



P 0 287 078 A3

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 88 10 5899

	EINSCHLÄGIGE Kennzeichnung des Dokument		ich. Betriff	ki assifit	ATION DER
Categorie	der maßgebliche		Anspru		ING (Int. Cl.4)
Y A	DE-A-2 520 460 (PIT * Figur 1; Seite 6,		1,6,1 5	1 B 32 E D 06 N	3 11/10 1 5/00
Y	US-A-4 291 086 (J.P * Spalte 7, Beispiel	4; Spalte 4,	1,6,1	1	
A	Zeilen 29-31; Figure	п "	4,17		
A	EP-A-0 201 884 (Dr. * Anspruch 1 *	KOHL GmbH)	1,11,	22	
A	EP-A-0 199 099 (EWA * Spalte 2, Zeilen 3		4-6		
A	GB-A-1 496 197 (BAS * Seite 1, Zeilen 66 Zeilen 67-71 *		1,7		
A	FR-A-2 365 435 (BRI * Seite 2, Zeile 37 Seite 1, Zeilen 25-2	- Seite 3, Zeile	1,7		RCHIERTE BIETE (Int. Cl.4)
				B 32 D 06 E 04	N
Der	vorliegende Recherchenbericht wurd	e für alle Patentansprüche ers	tellt		
100000		Abschlußdatum der Rech 07-06-1989			С.Н.
Y:v	KATEGORIE DER GENANNTEN E on besonderer Bedeutung allein betracht on besonderer Bedeutung in Verbindung inderen Veröffentlichung derselben Kate, echnologischer Hintergrund	E: ältere nach mit einer D: in de gorie L: aus a	s Patentdokument, d dem Anmeldedatum r Anmeldung angefü ndern Gründen ange	führtes Dokument	ler n ist
1:0	echnologischer Hintergrund nichtschriftliche Offenbarung Zwischenliteratur	&: Mitg	lied der gleichen Pat ument	entfamilie, übereins	immendes

## KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

- X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet
   Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
   A: technologischer Hintergrund
   O: nichtschriftliche Offenbarung
   P: Zwischenliteratur

- T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
  E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder
  nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
  D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
  L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument