



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 201 884

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86106376.6

(51) Int. Cl.³: E 04 D 5/12
E 04 D 5/10

(22) Anmeldetag: 10.05.86

(30) Priorität: 15.05.85 DE 8514452 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.11.86 Patentblatt 86/47

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.09.87

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: Dr. Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und
Bautenschutzmittel-Fabrik
Auf dem Beerenkamp 2
D-4270 Dorsten 1(DE)

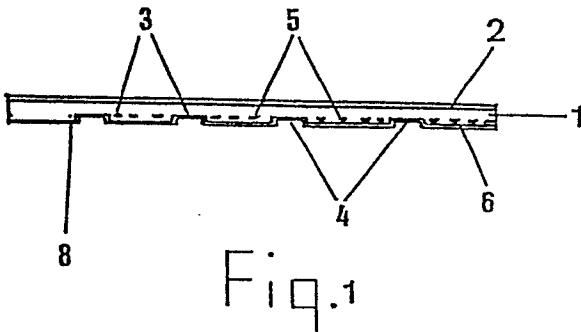
(72) Erfinder: Hailler, Dieter
Kaiserswerther Strasse 285
D-4000 Düsseldorf(DE)

(72) Erfinder: Schult, Kurt
Hardtstrasse 190
D-4270 Dorsten 1(DE)

(74) Vertreter: Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing.
Pelmanstrasse 31 P.O. Box 34 02 20
D-4300 Essen 1(DE)

(54) Polymerbitumen-Schweißbahn.

(57) Eine Bahn zur Abdeckung von Dächern besteht aus einem Träger aus Glasgewebe, aus Vlies, vorzugsweise Glasvlies, Glasgittervlies (Glasgelege), und einer Dichtungsschicht aus Polymerbitumen. Um eine Polymerbitumen-Schweißbahn zu schaffen, welche nicht nur über eine hohe Abdichtungswirkung sowie eine lange Lebensdauer verfügt, sondern darüber hinaus auch einfach und zeitsparend zu verlegen ist wird erfahrungsgemäß vorgeschlagen, daß die Schweißbahn eine geschlossene, homogene Dichtungsschicht (1) aufweist, auf deren Oberseite der Träger (2) aufgebracht ist, welcher satt mit Polymerbitumen getränkt ist und deren Unterseite als Trenn- und (Dampfdruck-) Ausgleichsschicht ausgestaltet ist. Die Trenn- und (Dampfdruck-) Ausgleichsschicht ist ein Kanalsystem (3), welches aus einander kreuzenden Längsnuten (4) und Quernuten (5) besteht.



EP 0 201 884 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-2 544 361 (KOHL) * Insgesamt *	1,2,3	E 04 D 5/12 E 04 D 5/10
A	---	5	
Y	FR-A-1 492 111 (JOURLIN) * Seite 2, Spalte 1, Absätze 4-5; Figuren *	1-5	
Y	---		
Y	DE-A-2 218 272 (ROLAND) * Seite 1, Absatz 2; Seite 2, Absatz 1; Seite 4, Absatz 2; Figuren 1,2 *	1,4,5	
A	---		
A	DE-U-7 905 531 (DLW) * Seite 3, Absätze 4-5; Figuren 1,2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	---		
A	US-A-3 387 420 (LONG) * Figuren *	1,2,4 6	E 04 D D 06 N

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 16-06-1987	Prüfer CHESNEAUX J.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			