





EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **86106376.6**

 Int. Cl.³: **E 04 D 5/12**
E 04 D 5/10

 Anmeldetag: **10.05.86**


 Priorität: **15.05.85 DE 8514452 U**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.11.86 Patentblatt 86/47


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **02.09.87**

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


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

 Erfinder: **Hailer, Dieter**
Kaiserswerther Strasse 285
D-4000 Düsseldorf(DE)

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

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

 **Polymerbitumen-Schweissbahn.**

 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 erfindungsgemäß 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.

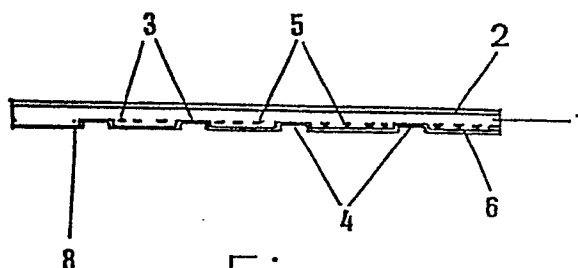


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0201884
Nummer der Anmeldung

EP 86 10 6376

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	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	DE-U-7 905 531 (DLW) * Seite 3, Absätze 4-5; Figuren 1,2 *	1	
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 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 Patentedokument, 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			