

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **85103831.5**

⑤① Int. Cl.: **E 04 D 12/00**

②② Anmeldetag: **29.03.85**

③⑩ Priorität: **13.07.84 DE 3425794**

⑦① Anmelder: **Ewald Dörken GmbH & Co. KG,**
Wetterstrasse 58, D-5804 Herdecke (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **29.01.86**
Patentblatt 86/5

⑦② Erfinder: **Jablonka, Dieter, Dipl.-Ing., Neue Strasse 11,**
D-5804 Herdecke (DE)
Erfinder: **Urban, Klaus, Dipl.-Ing., Beethovenweg 8,**
D-5804 Herdecke (DE)

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

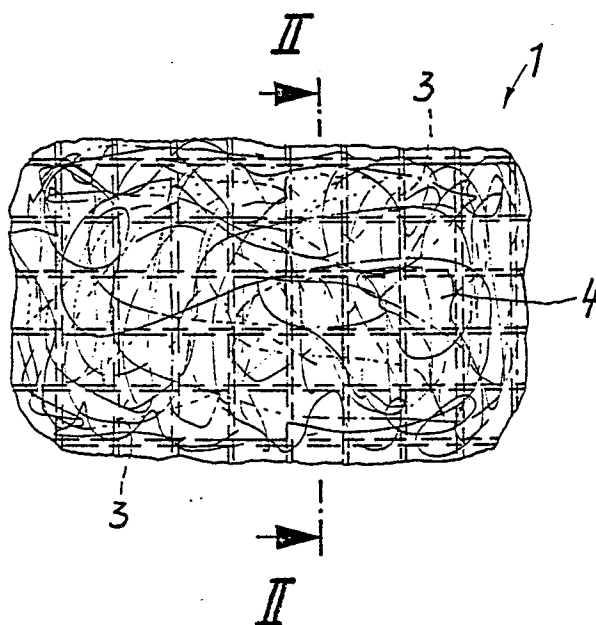
⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.03.87 Patentblatt 87/10**

⑦④ Vertreter: **Köchling, Conrad-Joachim et al,**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing.
Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135,
D-5800 Hagen 1 (DE)

⑤④ **Unterspannbahn aus Kunststoff.**

⑤⑦ Eine Unterspannbahn aus Kunststoff in Folienform für Steildächer und dergleichen, wobei das Dach aus Balken und Sparren besteht, zwischen den Sparren Wärmedämmmaterial angeordnet ist, auf der Dachinnenseite die Sparren und das Wärmedämmmaterial durch eine Dampfsperrbremse und auf der Dachaußenseite die Sparren durch die Unterspannbahn abgedeckt sind, auf welcher eine Konterlattung unter Bildung eines Belüftungsraumes sowie eine Dachlatung angeordnet ist, welche als Träger der Dacheindeckung dient.

Die Unterspannbahn (1) besteht aus einer Polyurethanfolie (2), die einseitig in der Einbaulage gebäudeseitig innenliegend auf einer Vliesschicht (4) angeordnet ist, die mit der Polyurethanfolie (2) innig verbunden ist und auf der dieser abgewandten Seite weitestgehend freiliegt. Es wird eine großtechnisch kostengünstig und materialsparend zu fertigende Unterspannbahn geschaffen, die so diffusionsoffen ist, daß eine Belüftung sich erübrigt, und die darüber hinaus so beschaffen ist, daß bei Stoßbelastungen, zum Beispiel beim Austreiben der Neubaufeuchte, die Bildung von Tropfwasser oder dergleichen weitestgehend verhindert wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0169308

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3831

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-3 118 468 (KLÖBER)		E 04 D 12/00
A	DE-A-1 945 686 (METALLGESELLSCHAFT) * Insgesamt *	1	
A	DE-C- 951 394 (PAPIERFABRIK PALM) * Anspruch 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 04 D E 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-11-1986	Prüfer VAN GESTEL H.M.
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 : mündliche 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			