



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 874 100 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.02.2001 Patentblatt 2001/08

(51) Int. Cl.⁷: **E04D 12/00**, B32B 5/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.10.1998 Patentblatt 1998/44

(21) Anmeldenummer: **98107076.6**

(22) Anmeldetag: **17.04.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **21.04.1997 DE 19716582**

(71) Anmelder: **Klöber, Johannes
58256 Ennepetal (DE)**

(72) Erfinder: **Werner, Joachim
44139 Dortmund (DE)**

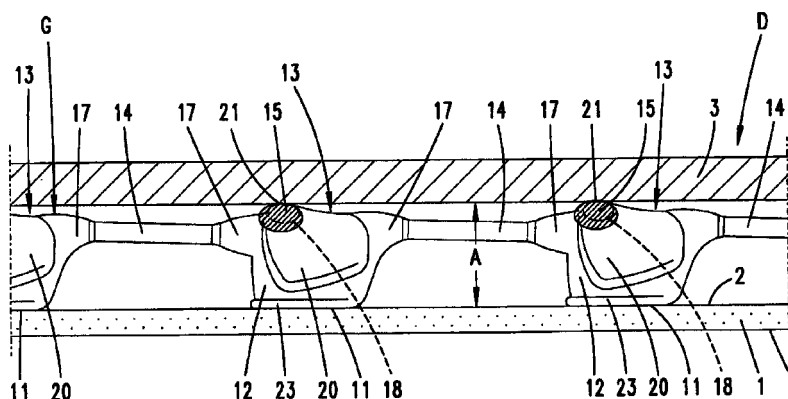
(74) Vertreter:
**Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al
Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)**

(54) **Diffusionsfolie, insbesondere in Form einer Unterspannbahn für Dächer**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Diffusionsfolie (1), insbesondere in Form einer Unterspannbahn für Dächer (D), mit auf einer Folienbreitseite (2) angeordneter Kunststoff-Armierung, welche in Art eines Abstandshalte-Gitters (G) gestaltet ist, das nur mit einem Bruchteil der Diffusionsfläche in Fesselungskontakt zu diesem steht, wobei die das Abstandsmaß (A)

definierenden Gitter-Kreuzungsabschnitte (13) durch Stege (14,15) miteinander verbunden sind, und schlägt zur Erzielung einer wetterlagenunabhängigen, verspannungsfreien Verlegung vor, daß die Stege (14,15) längenkompressibel sind.

Fig. 4



EP 0 874 100 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 7076

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,X	WO 96 18781 A (KLÖBER) 20. Juni 1996 (1996-06-20)	1,2,4,7	E04D12/00 B32B5/22
A	* Seite 11, letzter Absatz - Seite 14, Absatz 1; Abbildungen 4-15 *	3,5,6	
A	DE 295 08 123 U (KASCHIER GMBH) 28. September 1995 (1995-09-28) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		29. Dezember 2000	
		Prüfer	
		Righetti, R	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 7076

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9618781 A	20-06-1996	DE 29508520 U	18-04-1996
		AT 184949 T	15-10-1999
		AU 3746195 A	03-07-1996
		DE 59506917 D	28-10-1999
		EP 0797713 A	01-10-1997

DE 29508123 U	28-09-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82