



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.05.2001 Patentblatt 2001/18**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **A61F 5/14, B32B 5/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.11.1999 Patentblatt 1999/46**

(21) Anmeldenummer: **99109593.6**

(22) Anmeldetag: **14.05.1999**

(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**

(71) Anmelder: **Lamparter, Martin  
77933 Lahr (DE)**

(72) Erfinder: **Lamparter, Martin  
77933 Lahr (DE)**

(30) Priorität: **15.05.1998 DE 29808825 U  
12.01.1999 DE 29900334 U**

(74) Vertreter:  
**Patentanwälte Möll und Bitterich  
Postfach 20 80  
76810 Landau (DE)**

(54) **Mehrschichtiges Polstermaterial**

(57) Ein mehrschichtiges Polstermaterial (10) besteht aus einer elastischen, luft- und dampfdurchlässigen, hydrophoben, abwasch- bzw. desinfizierbaren textilen Oberschicht (11). Auf deren Rückseite ist mit Hilfe einer ersten Verbindungsschicht (12) eine Membran (13) aufgeklebt. Auf die Rückseite der Membran (13) ist mit Hilfe einer zweiten Verbindungsschicht (14) eine Polsterschicht (15) aufgeklebt. Auf die Rückseite der Polsterschicht (15) ist mit Hilfe einer dritten Verbindungsschicht (16) eine Rückschicht (17) aufgeklebt. Alle Schichten (11 ... 17) sind wasserdampfdurchlässig. Die Membran (13) begrenzt die Ausdehnung von Flüssigkeiten, beispielsweise der Absonderungen einer Wunde (2) an einem kranken Fuß (1), auf die leicht zu reinigende Oberschicht (11).

Das erfindungsgemäße Polstermaterial (10) ist besonders geeignet zur Verwendung als Futter unter dem Obermaterial (3) eines orthopädischen Schuhs.

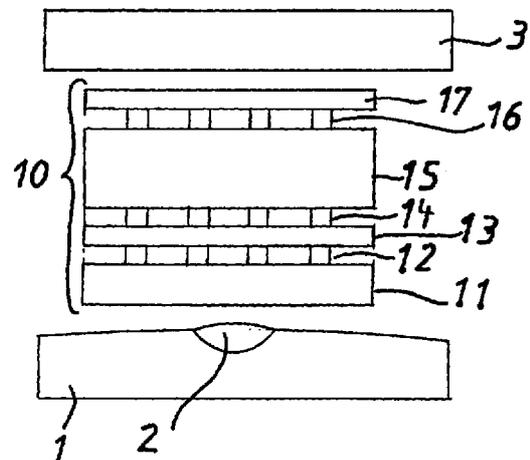


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 9593

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 397 999 A (GORE & ASS) 22. November 1990 (1990-11-22)  * Spalte 1, Zeile 4-8 * * Spalte 2, Zeile 45-51 * * Spalte 3, Zeile 33-47 * * Spalte 4, Zeile 4-38 * * Ansprüche 1,4 * * Abbildung 1 *	1-4, 6-10,14, 15	A61F5/14 B32B5/18
X	US 4 844 965 A (FOXMAN CHARLES) 4. Juli 1989 (1989-07-04)  * Spalte 1, Zeile 5-17 * * Spalte 2, Zeile 12-26 * * Spalte 3, Zeile 19 - Spalte 4, Zeile 6 * * Abbildung 5 *	1-4, 6-11,14, 15	
X	US 3 678 933 A (MOORE FRANCIS C ET AL) 25. Juli 1972 (1972-07-25) * Spalte 2, Zeile 74 - Spalte 4, Zeile 3 * * Spalte 5, Zeile 41-55 * * Abbildung 1 *	1-4, 6-11,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
X	EP 0 163 045 A (INDENTOR AG) 4. Dezember 1985 (1985-12-04) * Seite 15, Zeile 14 - Seite 16, Zeile 33 * * * Ansprüche 1,8,11 * * Abbildungen 2,5 *	1,2,13, 16	A61F B32B A43B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchanort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>20. Februar 2001</b>	Prüfer <b>Stabel, A</b>
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 Patendokument, 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 99 10 9593

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

20-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0397999 A	22-11-1990	JP 3012155 A	21-01-1991
US 4844965 A	04-07-1989	US 4939017 A US 4846822 A	03-07-1990 11-07-1989
US 3678933 A	25-07-1972	BE 783282 A	01-09-1972
EP 0163045 A	04-12-1985	DE 3420121 A DE 3422783 A DE 3431474 A DE 3439727 A AT 55947 T AT 48393 T CA 1267352 A DD 237789 A DE 3574575 D DE 3579364 D EP 0163133 A JP 61008048 A US 4887368 A	05-12-1985 02-01-1986 06-03-1986 30-04-1986 15-09-1990 15-12-1989 03-04-1990 30-07-1986 11-01-1990 04-10-1990 04-12-1985 14-01-1986 19-12-1989

EPO FORM P0461

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