



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 290 957 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.06.2003 Patentblatt 2003/25

(51) Int Cl.7: **A43B 7/12, A43B 7/36**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.2003 Patentblatt 2003/11

(21) Anmeldenummer: **02005559.6**

(22) Anmeldetag: **12.03.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Keidel, Karsten Friedrich**
42281 Wuppertal (DE)
• **Pavelescu, Liviu-Mihai**
42119 Wuppertal (DE)
• **Raith, Paul Edmund**
71636 Ludwigsburg (DE)

(30) Priorität: **05.09.2001 DE 10143575**
11.10.2001 DE 10149993

(71) Anmelder: **Sympatex Technologies GmbH**
42103 Wuppertal (DE)

(74) Vertreter: **Muth, Arno, Dipl.-Ing.**
CPW GmbH
Kasinostrasse 19-21
42103 Wuppertal (DE)

(54) **Wasserdichter Schuh**

(57) Schuhwerk mit aus Obermaterial bestehendem Schaft (1), wasserdichter und wasserdampfdurchlässiger Funktionsschicht (2a), Futter (2), Brandsohle (4) und angespritzter Sohle (5), wobei der Schaft (1) eine aus einem porösen, durchlässigen Material bestehende Schaftverlängerung (3) aufweist und die Brandsohle (4) mit der Schaftverlängerung (3) verbunden ist, wobei die Funktionsschicht (2a) und das Futter (2) die Unterkante des Schaftes (1) überragen und die Schaftverlängerung

(3) nur teilweise überdecken, wobei die Funktionsschicht einen Abstand zur Brandsohlenkante aufweist, wobei die Schaftverlängerung (3) mit dem Sohlenmaterial durchdrungen ist, wobei der die Unterkante des Schaftes (1) überragende Teil der Funktionsschicht (2a) mit dem Sohlenmaterial verbunden ist, und wobei der Abstand zwischen Funktionsschicht (2a) und der Brandsohlenkante bis zur Innenseite des Schuhwerks mit dem Sohlenmaterial ausgefüllt ist.

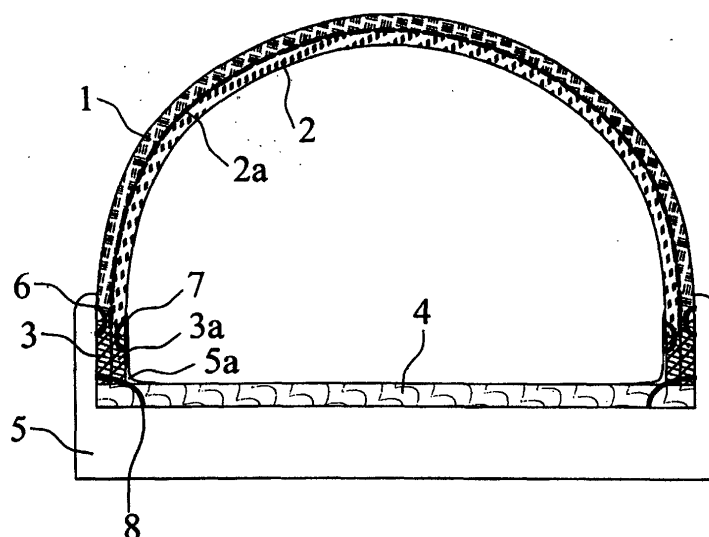


Fig. 1

EP 1 290 957 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 5559

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 38 40 263 A (ADIDAS) 31. Mai 1990 (1990-05-31) * das ganze Dokument * ---	1, 4	A43B7/12 A43B7/36
A	DE 40 04 674 A (INDUSTRIEWERKE LEMM) 22. August 1991 (1991-08-22) * das ganze Dokument * ---	1, 4	
A	DE 44 33 870 A (MEDIA POINT) 28. März 1996 (1996-03-28) * das ganze Dokument * ---	1, 4	
A,D	EP 0 298 360 A (W.L. GORE) 11. Januar 1989 (1989-01-11) * das ganze Dokument * -----	1, 4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A43B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		25. April 2003	
		Prüfer	
		DECLERCK, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 02 00 5559

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.

25-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3840263	A	31-05-1990	DE	3840263 A1	31-05-1990
DE 4004674	A	22-08-1991	DE	4004674 A1	22-08-1991
DE 4433870	A	28-03-1996	DE	4433870 A1	28-03-1996
EP 0298360	A	11-01-1989	AT	102450 T	15-03-1994
			CA	1334789 A1	21-03-1995
			CN	1034480 A ,B	09-08-1989
			DD	285290 A5	12-12-1990
			DE	3821602 A1	16-03-1989
			DE	3888247 D1	14-04-1994
			EP	0298360 A2	11-01-1989
			ES	2049735 T3	01-05-1994
			HR	940585 A1	30-04-1996
			HU	52921 A2	28-09-1990
			JP	1027503 A	30-01-1989
			JP	1876283 C	07-10-1994
			JP	5086202 B	10-12-1993
			PT	87934 A ,B	30-06-1989
			RO	100069 B1	15-07-1992
			SI	8811311 A ,B	30-06-1997
			TR	24900 A	20-07-1992
			US	4899465 A	13-02-1990
			YU	131188 A1	30-06-1991

EPO FORM P0461

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