

(19)



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.<sup>7</sup>: 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

(30) Priorität: 05.09.2001 DE 10143575  
11.10.2001 DE 10149993

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

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

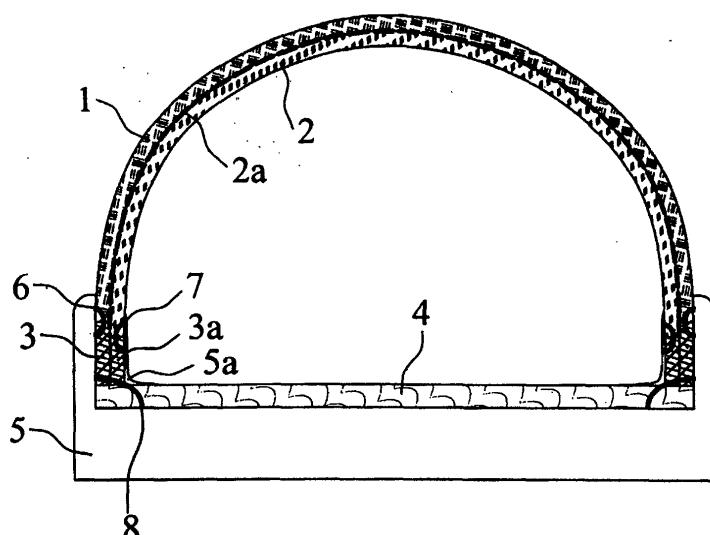


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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		Prüfer
DEN HAAG	25. April 2003		DECLERCK, J
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		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