

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 857 433 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

03.03.1999 Patentblatt 1999/09

(51) Int. Cl.⁶: **A43B 7/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:

12.08.1998 Patentblatt 1998/33

(21) Anmeldenummer: **98100834.5**

(22) Anmeldetag: **20.01.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Hürten, Joachim**

42781 Haan (DE)

(74) Vertreter:

Fett, Günter, Dipl.-Ing. et al

Akzo Nobel GmbH

Kasinostrasse 19-21

42103 Wuppertal (DE)

(30) Priorität: **29.01.1997 DE 19703186**

(71) Anmelder: **Akzo Nobel N.V.**

6824 BM Arnhem (NL)

(54) **Schuh mit Ventilationsschicht**

(57) Schuh mit einer Außenschicht und innerhalb dieser Außenschicht verlaufenden Ventilationsschicht, welche zumindest auf der dem Innenraum des Schuhs zugekehrten Seite ein textiles Flächengebilde aufweist, welches über Abstandshalter auf Abstand von der Außenschicht gehalten wird, dadurch gekennzeichnet, daß zumindest das dem Innenraum des Schuhs zugekehrte textile Flächengebilde zwischen 30 und 100 Gew.-% Multifilament-Glattgarne aus synthetischen Polymeren und 0 bis 70 Gew.-% weitere Garne enthält. Insbesondere weisen diese Glattgarne einen Einzeltiter von mindestens 3 dtex auf. Das der Schuhinnenseite zugewandte textile Flächengebilde weist gegenüber bisher eingesetzten eine deutlich höhere Lebenszeit auf.

EP 0 857 433 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 0834

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 350 611 A (GORE W L & ASS GMBH) 17. Januar 1990 * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 5 * * Spalte 3, Zeile 27 - Zeile 33 * * Anspruch 1 *	1-3,8,9	A43B7/06
Y	DE 43 36 303 A (WIRKELASTIC GMBH) 27. April 1995 * Ansprüche; Abbildungen *	1-5,8-10	
D,Y	EP 0 686 498 A (AKZO NOBEL NV) 13. Dezember 1995 * das ganze Dokument *	1-5,8-10	
A	EP 0 434 934 A (AKZO NV) 3. Juli 1991 * Spalte 6, Zeile 8; Ansprüche *		
A	US 5 433 021 A (MAHLER ROLF-DIRK) 18. Juli 1995 * das ganze Dokument *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A43B D04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. Januar 1999	
		Prüfer Claudel, 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 Patentedokument, 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 0834

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 Daten des Europäischen Patentamts am 13-01-1999.
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0350611 A	17-01-1990	DE 3820099 A	14-12-1989
		AT 122544 T	15-06-1995
		AU 3586589 A	14-12-1989
		CA 1313924 A	02-03-1993
		DE 58909231 D	22-06-1995
		JP 2099603 A	11-04-1990
		US 5014363 A	14-05-1991
DE 4336303 A	27-04-1995	AU 7936394 A	22-05-1995
		WO 9512018 A	04-05-1995
EP 0686498 A	13-12-1995	DE 4419801 A	07-12-1995
EP 0434934 A	03-07-1991	DE 3937106 A	08-05-1991
		AT 112143 T	15-10-1994
		CS 9005483 A	16-12-1992
		DE 59007340 D	03-11-1994
		JP 3207301 A	10-09-1991
		PT 95820 A,B	31-07-1992
US 5433021 A	18-07-1995	AT 145318 T	15-12-1996
		DE 59304533 D	02-01-1997
		DK 594029 T	14-04-1997
		EP 0594029 A	27-04-1994
		ES 2094445 T	16-01-1997
		JP 6277101 A	04-10-1994

EPO FORM P0461

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