



(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.<sup>6</sup>: **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**

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

(71) Anmelder: **Akzo Nobel N.V.  
6824 BM Arnhem (NL)**

(72) Erfinder: **Hürten, Joachim  
42781 Haan (DE)**

(74) Vertreter:  
**Fett, Günter, Dipl.-Ing. et al  
Akzo Nobel GmbH  
Kasinostrasse 19-21  
42103 Wuppertal (DE)**

### (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-Glatzgarne aus synthetischen Polymeren und 0 bis 70 Gew.-% weitere Garne enthält. Insbesondere weisen diese Glatzgarne einen Einzeltiter von mindestens 3 dtex auf. Das der Schuhinnenseite zugewandte textile Flächengebilde weist gegenüber bisher eingesetzten eine deutlich höhere Lebenszeit auf.



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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13. Januar 1999	Claudel, B	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 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.

13-01-1999

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