



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 916 275 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(51) Int. Cl.⁷: **A43B 7/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.05.1999 Patentblatt 1999/20

(21) Anmeldenummer: **98120875.4**

(22) Anmeldetag: **04.11.1998**

(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

(30) Priorität: **10.11.1997 DE 19749455
11.09.1998 DE 19841566**

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

(72) Erfinder:
• **Pavelescu, Liviu-Mihai
42119 Wuppertal (DE)**
• **Haderlein, Manfred
42781 Haan (DE)**

(74) Vertreter: **Fett, Günter et al
Acordis AG
Kasinostrasse 19 - 21
42103 Wuppertal (DE)**

(54) **Wasserdichter Schuh mit Innenschaftverlängerung**

(57) Schuhwerk, enthaltend einen Außenschaft (1), einen Innenschaft (2) und eine Sohle (7), wobei der Innenschaft zumindest eine wasserdichte, wasserdampfdurchlässige Funktionsschicht und eine zur Innenseite gerichtete Futterstoffschicht umfaßt, dadurch gekennzeichnet, dass der der Laufsohle zugewandte untere Endbereich des Innenschaftes eine Ver-

längerung (3',3'') aufweist, die mit dem unteren Endbereich des Innenschaftes wasserdicht verbunden ist und aus einem wasserdichten Material besteht, und der Innenschaft nur über die Verlängerung im Sohlenbereich fixiert wird. Bevorzugt umfaßt die Verlängerung das untere Ende des Innenschaftes.

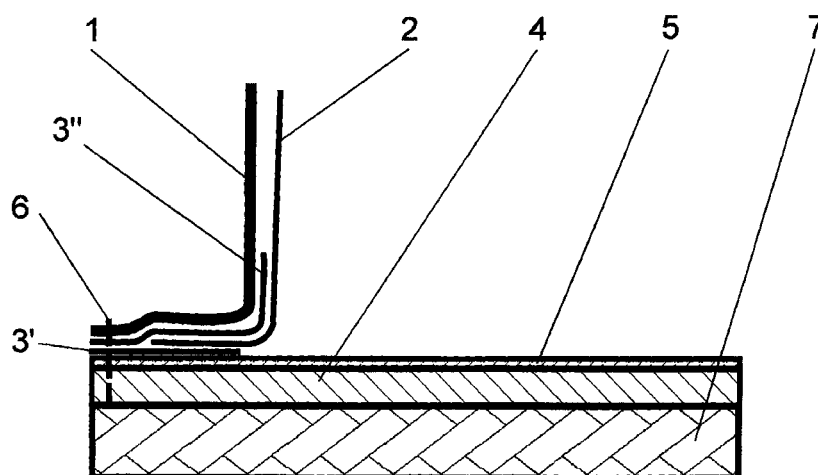


Fig. 2

EP 0 916 275 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 0875

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	WO 96 41548 A (AKZO NOBEL) 27. Dezember 1996 (1996-12-27) * das ganze Dokument *	1	A43B7/12
A	EP 0 736 265 A (AKZO NOBEL) 9. Oktober 1996 (1996-10-09) * das ganze Dokument *	1	
A,D	EP 0 729 716 A (AKZO NOBEL) 4. September 1996 (1996-09-04) * das ganze Dokument *	1	
P,A	EP 0 862 867 A (AKZO NOBEL) 9. September 1998 (1998-09-09) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A43B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. Dezember 2000	Prüfer 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 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 (P4/C03)

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

EP 98 12 0875

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.

15-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9641548 A	27-12-1996	AT 196832 T	15-10-2000
		AU 6004196 A	09-01-1997
		AU 6189996 A	09-01-1997
		DE 59605987 D	16-11-2000
		WO 9641549 A	27-12-1996
		EP 0830072 A	25-03-1998
		EP 0830073 A	25-03-1998
		JP 11507560 T	06-07-1999
		JP 11507561 T	06-07-1999
		US 5943791 A	31-08-1999
		US 5930917 A	03-08-1999
EP 0736265 A	09-10-1996	DE 19513413 C	20-03-1997
		AT 180634 T	15-06-1999
		DE 59602047 D	08-07-1999
		JP 8280412 A	29-10-1996
		US 5678326 A	21-10-1997
EP 0729716 A	04-09-1996	DE 19507210 C	10-10-1996
		AT 196831 T	15-10-2000
		DE 59605972 D	16-11-2000
		JP 8242902 A	24-09-1996
		US 5732479 A	31-03-1998
EP 0862867 A	09-09-1998	JP 10248608 A	22-09-1998
		US 5918382 A	06-07-1999

EPO FORM P0461

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