



(19)

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, wasser-dampfdurchlässige Funktionsschicht und eine zur Innenseite gerichtete Futterstoffschicht umfaßt, dadurch gekennzeichnet, dass der der Laufsohle zuge-wandte 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 Sohlen-bereich fixiert wird. Bevorzugt umfaßt die Verlängerung das untere Ende des Innenschaftes.

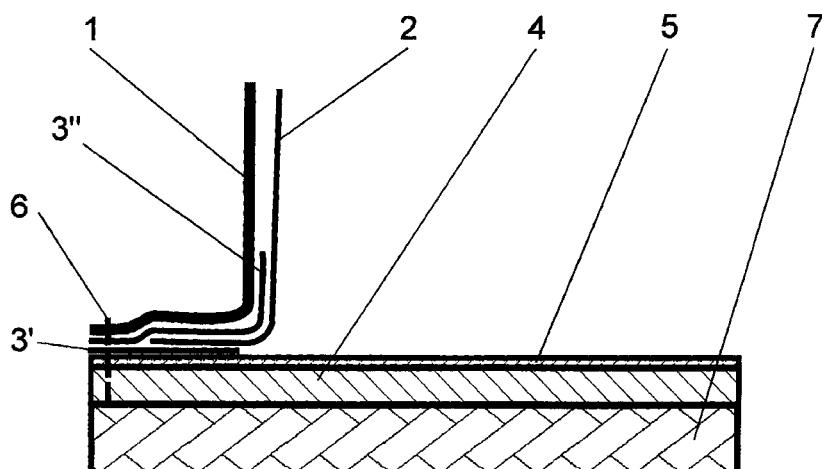


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 0875

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	15. Dezember 2000	DECLERCK, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

15-12-2000

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