11 Veröffentlichungsnummer:

**0 257 496** A3

### (12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 87111843.6

(51) Int. Cl.5: A43B 23/16

22) Anmeldetag: 15.08.87

3 Priorität: 28.08.86 DE 3629264

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 02.03.88 Patentblatt 88/09

Benannte Vertragsstaaten: AT CH DE FR GB IT LI

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 27.06.90 Patentblatt 90/26

Anmelder: PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport Würzburger Strasse 13 D-8522 Herzogenaurach(DE)

Erfinder: Flemming. Udo 12, Nägelsbacherstrasse D-8520 Erlangen(DE) Erfinder: Bauer, Willi 21, Langenzennerstrasse D-8522 Herzogenaurach(DE)

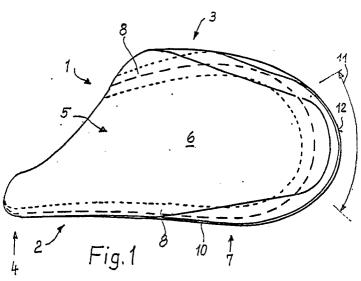
Vertreter: Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. et al Dorner & Hufnagel Patentanwälte Bad Brückenauer Str. 19 D-8500 Nürnberg 90(DE)

#### (54) Fersenkappe für einen Schuh, insbesondere Sportschuh.

© Eine Fersenkappe aus flexiblem, insbesondere hartelastischem Material für einen Schuh, insbesondere Sportschuh für Mittel- und Langstrecken-Laufdisziplinen, soll so verbessert werden, daß sie eine bessere Druckverteilung auf die Laufsohle, insbesondere

dere auf die etwa vorhandene Zwischensohle im Bereich der Fersenkappe gewährleistet. Dies wird dadurch erreicht, daß die von der Fersenkappe (1) umschlossene Fläche (5) eine Druckverteilungsmembran (6) aufweist (Fig. 1).





# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

ΕP 87 11 1843

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgeblic	ents mit Angabe, soweit erforderlich, chen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
x	DE-A-2637277 (SCHOBERT) * Seiten 3 - 7; Figure		1, 4	A43B23/16
Υ	Serten 5 - 7; Frydre	1 1.4	6-16	
x	FR-A-2436576 (BRS,INC. * Seite 6; Figuren 1-3		1-5, 14	
х	US-A-1747331 (STUART) * Seite 2, Zeilen 41 -	58; Figuren 1-3 *	1-5	
x	DE-U-1909546 (GRODECK) * Seite 2, Zeilen 1 - :	 3; Figur 1 *	1-3	
Y	EP-A-96542 (NIKE) * Seiten 6 - 7; Figure	n 1-3 *	6-11, 13	
Y	GB-A-2000958 (ADIDAS) * Seite 1, Zeilen 90 -	105; Figuren 1-4 *	12	
Y	US-A-4287675 (NORTON) * Spalte 2, Zeilen 27	- 65; Figuren 1-4 *	14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Y	US-A-4288929 (NORTON) * Spalte 2, Zeilen 40		15, 16	A43B
:				
,				
Der vo	orliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt	7	
		Abschlußdatum der Recherche	<del>-                                    </del>	Prüfer
DEN HAAG		12 APRIL 1990	VERMEESCH P.C.	
	KATEGORIE DER GENANNTEN	DOVUMENTE T. J. Estadua.		Theorien oder Grundsätze

#### 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
  D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
  L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

1