

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 257 497**A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **87111845.1**

(51)

Int. Cl.⁴: **A43B 17/02**

(22)

Anmeldetag: **15.08.87**

(30)

Priorität: **28.08.86 DE 3629212**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.03.88 Patentblatt 88/09

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(89)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.11.89 Patentblatt 89/47**

(71)

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

(72)

Erfinder: **Bender, Gerhard
22 a, Sudetenring
D-8522 Herzogenaurach(DE)**

(74)

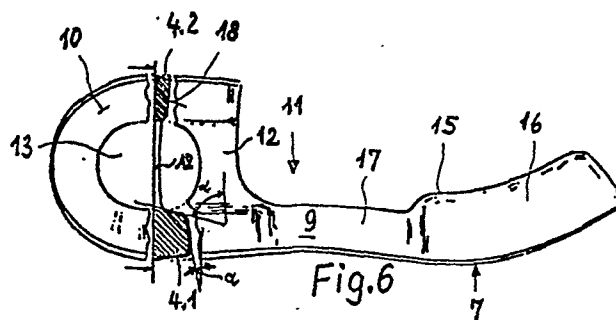
Vertreter: **Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing.,
Dipl.-Wirtsch.-Ing. et al
Dorner & Hufnagel Patentanwälte Bad
Brückenauer Str. 19
D-8500 Nürnberg 90(DE)**

(54)

Zwischensohle für Sportschuhe.

(57)

Eine Zwischensohle für Sportschuhe, insbesondere für Mittel- und Langstrecken-Laufdisziplinen aus weichelastischem Material, die im Absatzbereich an der Unterseite eine Aussparung aufweist, in die ein Dämpfungselement aus härterem Material als das der Zwischensohle eingesetzt ist, soll so verbessert werden, daß Supinationsstellungen jedenfalls in schädlichem Umfange vermieden werden. Dies wird dadurch erreicht, daß das Dämpfungselement (9) aus einem die Aussparung zumindest den gesamten Absatzrandbereich belegenden U-förmigen Teil (10) besteht, der zum Mittelfuß (11) hin durch einen Steg (12) geschlossen ist. Damit wird ein Fenster (13) gebildet, in das eine Insel der Zwischensohle in ungeschwächter Dicke eingreift. Das Dämpfungselement (9) weist an der Außenseite (7) einen Streifen (15) auf, der zumindest annähernd bis zum Kleinzehenbereich des mit einer derartigen Zwischensohle versehenen Schuhs reicht.



EP 0 257 497 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A, D	DE-U-8 423 344 (PUMA) ---	1	A 43 B 17/02
A	DE-A-3 106 729 (PUMA) * Zusammenfassung; Figuren * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 43 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-09-1989	Prüfer KUHN E. F. E.
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	