

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 410 077 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90106903.9**

(51) Int. Cl.⁵: **A43B 3/30**

(22) Anmeldetag: **10.04.90**

(30) Priorität: **13.04.89 DE 8904652 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.01.91 Patentblatt 91/05

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.01.92 Patentblatt 92/04**

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

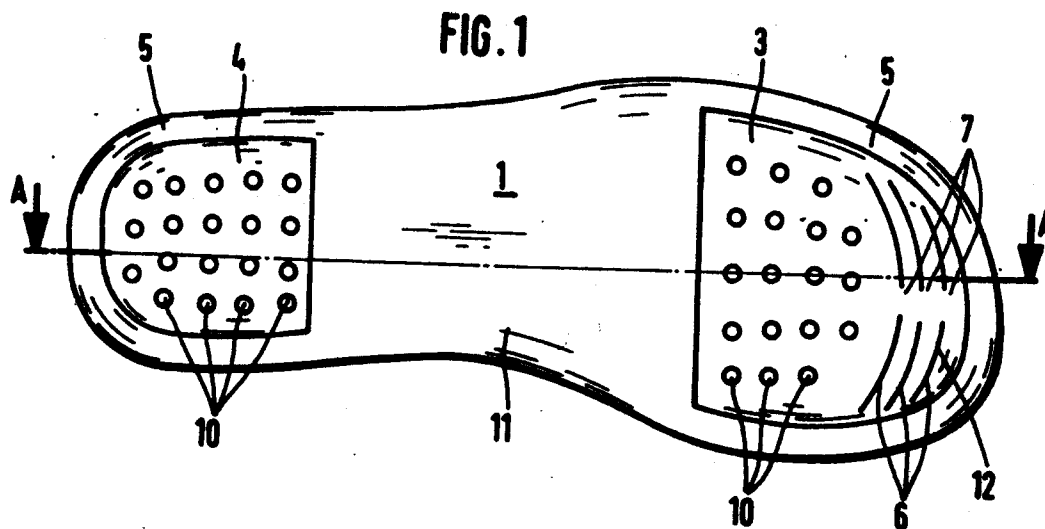
(72) Erfinder: **Berger, Christoph
Schweintal 10
W-8551 Egloffstein(DE)**

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

(54) **Schuh, insbesondere Kinderschuh, mit einem durchsichtigen Bereich.**

(57) Ein aus einer Laufsohle und einem Oberteil bestehender Schuh, insbesondere Kinderschuh, soll so ausgestaltet werden, daß auf einfache, billige und unauffällige Weise die Möglichkeit geschaffen wird, durch regel mäßige Überwachung den verbleibenden Abstand der Zehenspitzen von dem an die Spitze der Laufsohle an schließenden Oberteil genau abzumessen, um rechtzeitig zu erkennen, ob

der Schuh zu klein geworden ist. Dies wird dadurch erreicht, daß der durchsichtige Bereich (3) innerhalb der Laufsohle (1) angeordnet ist und sich wenigstens über etwa das vordere Drittel der Laufsohle (1) erstreckt. Der vordere Teil des durchsichtigen Bereichs (3) dient als Träger für geeichte Markierungen (6, 7).



EP 0 410 077 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90106903.9

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.')														
X	<u>DE - A - 2 839 165</u> (HS SCHUHBEDARF HARTMUT SCHELCHEN GMBH & CO) * Fig. Ansprüche 1-7 * --	1-8, 11, 13, 15	A 43 B 3/30														
X	<u>DE - A - 577 804</u> (COS COMPUTER SYSTEMS SCT BADEN) * Fig. 1-3; Anspruch 8; Kolonne 2, Zeile 8-18) * --	1-8, 11, 13- 15															
X	<u>US - A - 4 733 483</u> (YUNG-MAO LIN) * Fig. 1-5; Ansprüche 1-15 * --	1-15															
X	<u>US - A - 4 712 314</u> (SIDNEY RICH ASSOCIATES INC.) * Fig. 1-4; Ansprüche 1-7 * ----	1-15															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 21-11-1991	Prüfer CZASTKA														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	