

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 411 330 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90112605.2**

(51) Int. Cl.⁵: **A43B 7/32, A43B 13/18**

(22) Anmeldetag: **02.07.90**

(30) Priorität: **03.07.89 DE 8908100 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.02.91 Patentblatt 91/06

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.03.92 Patentblatt 92/11**

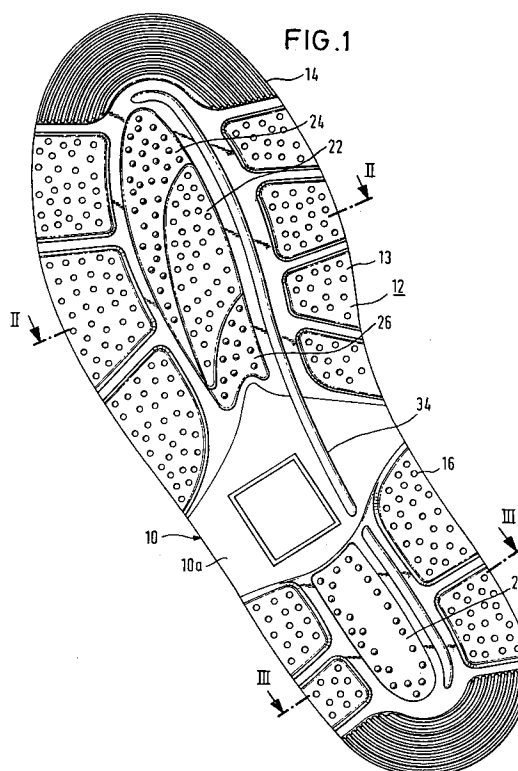
(71) Anmelder: **LOWA-SCHUHFABRIK LORENZ
WAGNER GmbH & Co. KG
Hauptstrasse 16
W-8069 Jetzendorf(DE)**

(72) Erfinder: **Feuerecker, Heinz
Sonnenhang 37 a
W-8069 Priel(DE)
Erfinder: Haimerl, Franz
Kohlstattstrasse 14
W-8069 Priel(DE)**

(74) Vertreter: **Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing. et
al
Patentanwälte H. Weickmann, Dr. K. Fincke
F.A. Weickmann, B. Huber Dr. H. Liska, Dr. J.
Prechtel Kopernikusstrasse 9 Postfach 86 08
20
W-8000 München 86(DE)**

(54) **Schuhsohle mit Dämpfungselementen.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schuhsohle, insbesondere für Freizeit- und Sportschuhe, aus elastischem Material mit einer Sohlenoberseite (10b) und einer Sohlenunterseite (10a). Sie ist dadurch gekennzeichnet, daß an der Sohle (10) Dämpfungselemente (16,18) vorgesehen sind, die durch auf wenigstens einer der beiden Sohlenseiten (10a,10b) angeordnete Vertiefungen (16) und durch auf der anderen Sohlenseite (10a,10b) mit den Vertiefungen (16) in Flucht liegende und bei Belastung in diese elastisch hineinverformbare Verdickungen (18) gebildet sind.



EP 0 411 330 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 90112605.2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	<u>EP - A - 0 410 163</u> (LÖWA) * Ansprüche 1-28; Fig. 1, 2, 2a *	1-13	A 43 B 13/22
A	--- <u>EP - A - 0 165 353</u> (STRIDE RITE CORP.) * Gesamt *	1-13	
A	--- <u>DE - A - 3 320 286</u> (GRIPCITE) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-7 *	1-5	
A	--- <u>DE - A - 2 737 765</u> (PUMA) * Gesamt *	1-13	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			A 43 B
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 27-12-1991	Prüfer DOBNER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			