

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 480 339 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91117004.1**

(51) Int. Cl.⁵: **A43B 13/14, A43B 3/14, A43B 9/00, A43B 13/26**

(22) Anmeldetag: **05.10.91**

(30) Priorität: **08.10.90 DE 9013985 U**
26.06.91 DE 9107836 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.04.92 Patentblatt 92/16

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.12.92 Patentblatt 92/50**

(71) Anmelder: **SOLOR SCHUHFORSCHUNG UND ENTWICKLUNG GmbH**
Hauptstrasse 55 - 57
W-6780 Pirmasens(DE)

(72) Erfinder: **Birke, Josef**
Hauptstrasse 55-57
W-6780 Pirmasens(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. F.W. Möll**
Dipl.-Ing. H.Ch. Bitterich
Langstrasse 5 Postfach 2080
W-6740 Landau/Pfalz(DE)

(54) **Sohlenkonstruktion für orthopädische Therapieschuhe.**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Sohlenkonstruktion nach Art einer Schalensohle für orthopädische Therapieschuhe (1). Wesentliches Element ist ein im Querschnitt winkelförmiger Schalenrahmen (2) mit einer einstückig angeformten Montage- und Dichtungslippe (3). Der Schalenrahmen (2) wird an der umlaufenden Kante des Schuhbodens befestigt, wobei die Dichtungslippe (3) auf dem Schuhboden aufliegt. Eine vorgefertigte, rahmenlose Laufsohle (4) wird innerhalb des vom Schalenrahmenring (2) begrenzten Teils des Schuhbodens auf der Montage- und Dichtungslippe (3) befestigt. Der Schalenrahmenring (2) besteht aus einem abriebbeständigen, rutschfesten Material, seine Lauffläche (14) ist rutschhemmend profiliert. Die Laufsohle (4) ist als Polster ausgebildet und besteht aus einem weich-elastischen Material. Der Absatz (5) ist außen mit einem Schalenrand (13) zur Aufnahme eines Absatzflecks ausgerüstet, der ein abriebbeständiges Vorderteil (11) und ein weich-elastisches Rückenteil (12) besitzt. Markierungsnuten (17, 22) am Absatz (5) erleichtern dem Orthopädie-Schuhmacher Veränderungen und Reparaturen am Absatz (5).

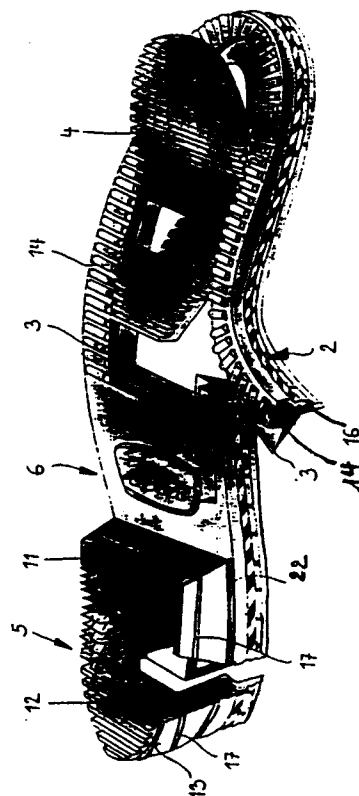


Fig. 2

EP 0 480 339 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 7004

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
P,X	DE-U-9 107 836 (SOLOR SCHUHFORSCHUNG UND ENTWICKLUNG GMBH) 2. Oktober 1991 * das ganze Dokument * ---	1-10	A43B13/14 A43B3/14 A43B9/00 A43B13/26
P,Y	DE-U-9 013 985 (SOLOR SCHUHFORSCHUNG UND ENTWICKLUNG GMBH) * das ganze Dokument * ---	1,2,5,7,10	
Y	GB-A-232 095 (L.E. SCRANNAGE) * Seite 2, Zeilen 61-65 ; Abbildung 3 * ---	1,2,5,7,10	
X	DE-A-3 005 425 (L. BELL & E. TOJA) * das ganze Dokument * ---	1,2,5,10	
A	EP-A-0 264 351 (MAX DEI F.LLI VICO & C. S.P.A.) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	5	
A	CH-A-453 132 (BALLY SCHUHFABRIKEN AG) ---	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	CH-A-673 377 (EIBERT AG) ---	1,2	
P,A	US-A-4 967 750 (J.G. CHERNIAK) -----	1,2,5	A43B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14 OKTOBER 1992	Prüfer MATHEY X.C.M.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			