

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 443 121 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90123166.2**

(51) Int. Cl.⁵: **A43B 17/14, A43B 7/22**

(22) Anmeldetag: **04.12.90**

(30) Priorität: **20.02.90 DE 9001986 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.08.91 Patentblatt 91/35

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.04.92 Patentblatt 92/17**

(71) Anmelder: **Birke, Josef**
Hauptstrasse 55-57
W-6780 Pirmasens/Pfalz(DE)

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

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

(54) **Orthopädische Schuheinlagen aus Leder oder Kunstleder.**

(57) Orthopädische Schuheinlagen aus Leder oder Kunstleder verwenden als stützendes Element Einlagenkerne (2) aus thermoplastischem Kunststoff. Diese Einlagenkerne (2) sind aus einem hoch-zähelastischen Kunststoff in der endgültigen, auf die korrekturbedürftigen Fußformen und -größen optimal abgestimmten Form - dünn im Fersenbereich (5), stark an

den Abstützungspunkten (3), auslaufend an den Übergängen (4) - spritzgegossen. Bei der Verarbeitung dieser Einlagenkerne (2) und bei der individuellen Anpassung an den kranken Fuß entsteht keinerlei Abfall mehr. Das Material der Einlagenkerne kann nach Gebrauch recycelt werden.

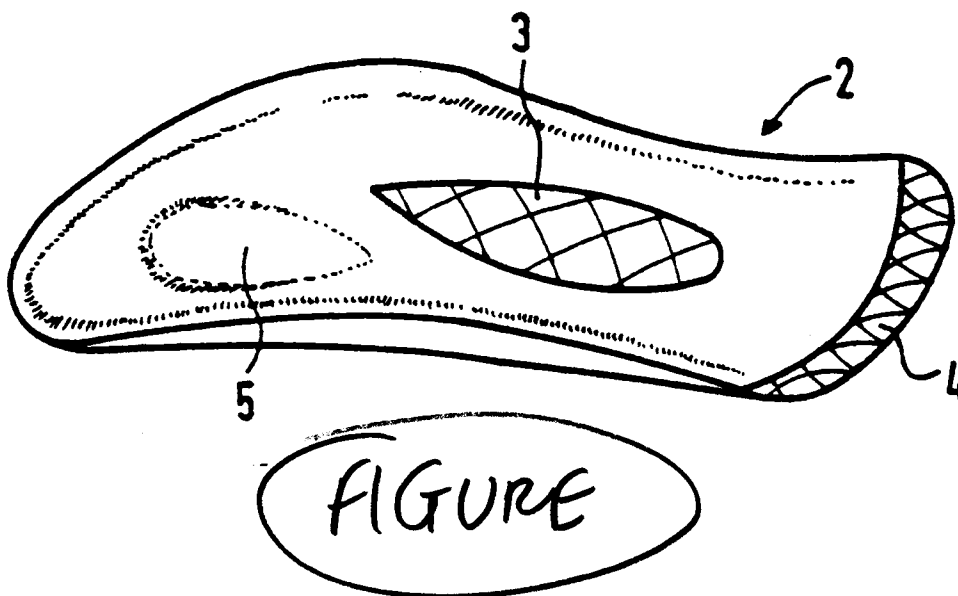


Fig. 1

EP 0 443 121 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 3166

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-C-210 252 (STEINBACH) - - -	1-5	A 43 B 17/14 A 43 B 7/22
X	GB-A-846 965 (SCHOLL) * Seite 2, Zeile 109 - Zeile 114; Abbildungen * - - -	1-5	
A	GB-A-1 066 996 (SCHOLL) - - -	1	
A	DE-U-8 703 692 (KLAGMANN) * Ansprüche 1,4; Abbildungen * - - -	1	
A	DE-U-8 716 407 (HÖNES) * Seite 2, Absatz 3; Ansprüche 8,9 * - - -	1	
A	GB-A-312 124 (BLOCK) * Seite 2, Zeile 63 - Zeile 78; Abbildungen 3,15,17 * - - - - -	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 43 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19 Februar 92	Prüfer KUHN E.F.E.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div><div>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</div><div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			