

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 747 031 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
29.01.1997 Patentblatt 1997/05

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: A61H 33/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.12.1996 Patentblatt 1996/50

(21) Anmeldenummer: 96108688.1

(22) Anmeldetag: 30.05.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE ES FR GB GR LI LU

• Frenkel, Wolf Gerhard, Dr. med.  
72514 Inzigkofen-Engelswies (DE)

(30) Priorität: 08.06.1995 DE 19520933

(74) Vertreter: Abel, Martin, Dipl.-Ing.  
Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Magenbauer  
Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold  
Dipl.-Phys. Dr. H. Vetter  
Dipl.-Ing. M. Abel  
Hölderlinweg 58  
73728 Esslingen (DE)

(71) Anmelder: Biocomfort Produkte zur  
Gesundheitspflege GmbH  
73730 Esslingen (DE)

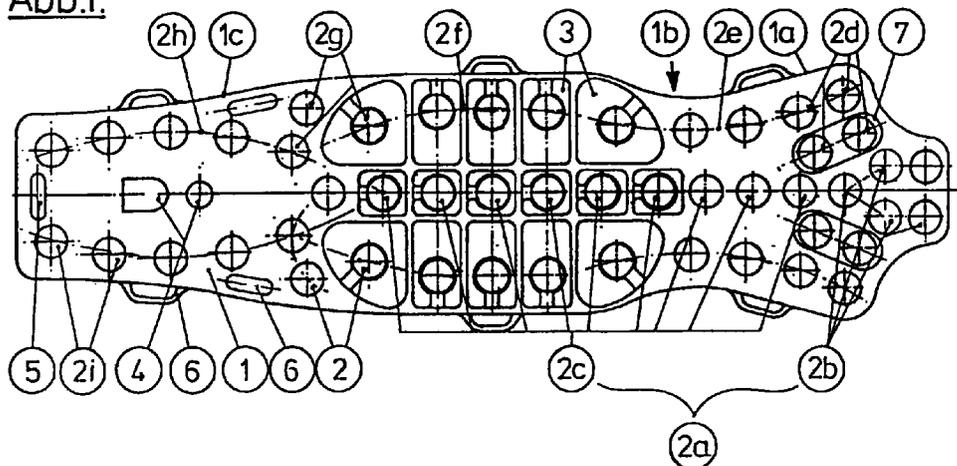
(72) Erfinder:  
• Frenkel, Walter  
72514 Inzigkofen-Engelswies (DE)

#### (54) Anatomisch geformte Luftsprudelmatte

(57) Es wird eine anatomisch geformte Luftsprudelmatte (1) vorgeschlagen, die im obersten kopfwärtigen Viertel zwei seitliche flügelartige Ausbuchtungen (1a) für die Schultern besitzt, und fußwärts davon Einbuchtungen (1b) zur Mitte hin aufweist. Die beiden mittleren Viertel weisen näherungsweise die maximale Breite der Luftsprudelmatte (1) auf. Das Fußende ist in einer S-förmig geschwungenen Kontur (1c) näherungsweise auf

die Breite, die zwischen den Einbuchtungen (1b) im obersten kopfwärtigen Viertel verbleibt, verjüngt. Die Bildung der Sprudel- und Perlbläschen erfolgt durch auswechselbare Plaketten (2), die in besonderer Verteilung angeordnet sind. Die Luftsprudelmatte ermöglicht eine gezielte Behandlung erkrankter Körperpartien.

Abb.1:



EP 0 747 031 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 8688

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-A-43 07 857 (DR. FRENKEL GERÄTE MIT NATÜRLICHER WIRKWEISE) * Abbildung * ---	1	A61H33/02
A	US-A-3 814 399 (MELREIT) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1	
A	DE-A-34 35 453 (MAG WALTER FRENKEL MED. APPARATE UND GERÄTE) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A61H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. Dezember 1996	Prüfer Jones, T
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (PM030)