

(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.⁶: **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

(30) Priorität: **08.06.1995 DE 19520933**

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

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

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

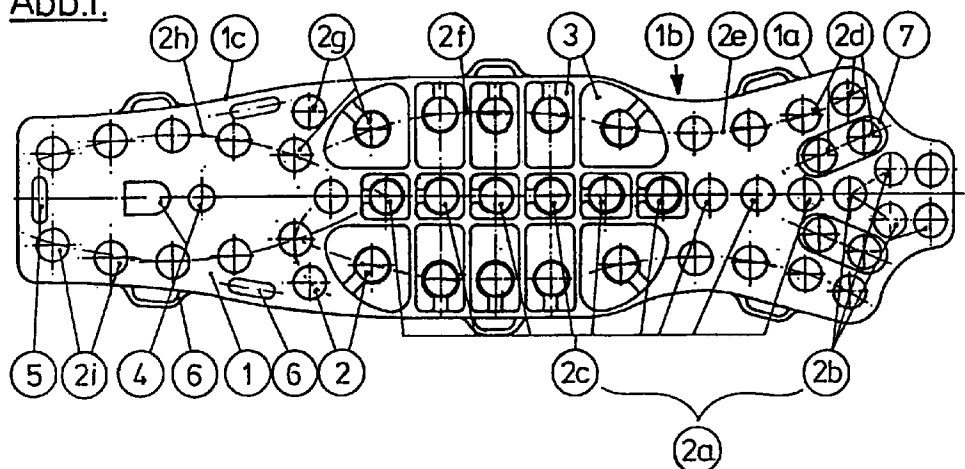
(74) Vertreter: **Abel, Martin, Dipl.-Ing.
Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Magenbauer
Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold
Dipl.-Phys. Dr. H. Vetter
Dipl.-Ing. M. Abel
Hölderlinweg 58
73728 Esslingen (DE)**

(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 : nichtschriftliche 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)