11 Veröffentlichungsnummer:

0 267 546 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87116380.4

51 Int. Cl.4: A61H 23/00

22) Anmeldetag: 06.11.87

Priorität: 10.11.86 DE 3638359
 17.07.87 DE 3723662
 01.08.87 DE 3725604

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 18.05.88 Patentblatt 88/20

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten Recherchenberichts: 19.07.89 Patentblatt 89/29 71 Anmelder: Schipke, Norbert Pfützenstrasse 56/58 D-6103 Griesheim(DE)

> Anmelder: Ruf, Hermann Pfützenstrasse 56/58 D-6103 Griesheim(DE)

- Erfinder: Schipke, Norbert Kolumbusstrasse 13 D-8450 Amberg(DE)
- Vertreter: Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et al Rau & Schneck Patentanwälte Königstrasse 2 D-8500 Nürnberg 1(DE)
- (54) Vorrichtung zur Vibrationstherapie.
- © Bei einer Vorrichtung zur Vibrationstherapie mit einer wenigstens teilweise als Schwingauflage (5) ausgebildeten Behandlungsliege (1), wobei an der Schwingauflage (5) Schwingungserregungseinrichtung (9, 10) derart angreifen, daß die Schwingauflage (5) zu dreidimensionalen Schwingungen angeregt wird, ist zur Erzeugung definierter, therapeutisch wirksamer Schwingungen vorgesehen, daß die Schwingungserregungseinrichtungen (9, 10) gleichtzeitig und mit gleichbleibendem Frequenzverhältnis angetrieben werden.

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

ΕP 87 11 6380

| | | | | LF 0/ 11 036 |
|---|--|--|----------------------|---|
| | EINSCHLÄGIG | E DOKUMENTE | | |
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokume der maßgeblic | nts mit Angabe, soweit erforderlich, hen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| X | FR-A-1 571 954 (L. * Seite 2, Zeilen 5 4 * | VAN STEEN) -18; Seite 5; Figur | 1-3,9, 10 | A 61 H 23/00 |
| Υ | | | 7,8,11 | |
| Y | US-A-2 565 019 (W.) * Spalte 3, Zeilen | H. BUCHANAN) 36-40; Figur 1 * | 7,8 | |
| Y | US-A-2 320 261 (0.° * Seite 2, rechte Speite 3, linke Spains * | palte. Zeile 62 - | 11 | |
| | US-A-2 908 271 (V.I * Spalte 1, Zeilen 2 Zeile 70 - Spalte 3 | D. WARE) 26-28; Spalte 2, , Zeile 2; Figur 8 * | 1,4 | |
| X | US-A-2 235 184 (W.I * Seite 1, rechte Sp | WETTLAUFER) palte, Zeilen 1-23 * | 1,5 | |
| X | US-A-2 643 651 (A.L. COLSTON) * Spalte 3, Zeilen 37-52; Figuren 1,6 * | | 1,4 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) |
| | US-A-4 061 137 (C. SANDT) * Spalte 2, Zeilen 33-35; Spalte 3, Zeilen 27-32; Figuren 2,3 * | | 5 | A 61 H |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Der vor | liegende Recherchenbericht wurde | für alle Patentansprüche erstellt | _ | |
| Recherchenort Abschlußdatum der Recherche DEN HAAG 12-04-1989 | | GERAI | Prilifer RD B.E. | |
| K | ATEGORIE DER GENANNTEN DO | OKUMENTE T : der Erfindung 2 | ugrunde liegende T | heorien oder Grundsätze |

- 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