

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **89112068.5** ⑤① Int. Cl.⁵: **A61G 7/00**
 ⑲ Anmeldetag: **01.07.89**

③① Priorität: **05.07.88 DE 3822723**
16.07.88 DE 3824203

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.01.90 Patentblatt 90/02

⑥④ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **18.07.90 Patentblatt 90/29**

⑦① Anmelder: **Ruf, Hermann**
Pfützenstrasse 54-58
D-6103 Darmstadt-Griesheim(DE)

⑦② Erfinder: **Ruf, Hermann**
Pfützenstrasse 54-58
D-6103 Darmstadt-Griesheim(DE)

⑦④ Vertreter: **Funck-Hartherz, Anna-Eleonore,**
Dipl.-Phys.
Hoherodskopfstrasse 41
D-6000 Frankfurt (Main) 50(DE)

⑤④ **Bett für immobile Patienten.**

⑤⑦ Die Erfindung bezieht sich auf ein Schwenkbett für immobile Patienten, dessen Gestell (1) schwenkbare Kurvenscheiben, insbesondere in Form von Kreissegmenten (2,3), aufweist. Der Antrieb zur Schwenkung letzterer erfolgt mittels eines mit den Scheiben oder Segmenten (2,3) verbundenen und geführten verformbaren Organs, vorzugsweise einer Kette (17), das über eine Gruppe von Rädern oder Walzen (20-22), vorzugsweise drei an der Zahl, verläuft und angetrieben wird, wodurch eine stoßfreie und sichere Schwenkung bei einer kompakten, einfachen und weitgehend wartungsfreien Bauweise erreicht wird.

Die Kurvenscheiben bzw. die Kreissegmente (2,3) tragen eine höhenverstellbare Auflagevorrichtung (11) für den Bettrahmen bzw. die Auflagefläche, so daß eine individuelle Ausrichtung des Patienten gegenüber der Pendelachse vorgenommen werden kann. Auf diese Weise lassen sich Schwindelgefühle, die bei den Patienten durch die Pendelung hervorgerufen werden, vermeiden.

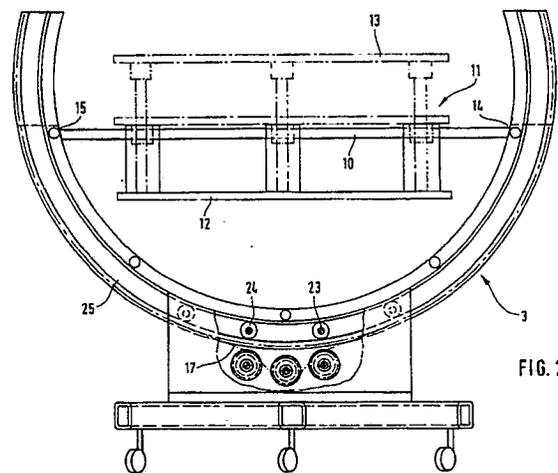


FIG. 2

EP 0 349 945 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| Y | MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, Band 13, Nr. 1, Januar 1975, Seiten 78-83, Londen, GB; R.B. ROEMER: "Automated bed to aid pulmonary drainage and prevent decubitus ulcers" * Abbildung 1 * | 1,4 | A 61 G 7/00 |
| Y | EP-A-0 248 537 (ALLIANCE INVESTMENTS LTD) * Spalte 10, Zeilen 17-21; Abbildungen 1,5 * | 1,4 | |
| A | --- | 16-18 | |
| A | US-A-3 827 089 (GROW) * Abbildungen 1-5 * | 16-18 | |
| E | US-A-4 852 193 (ALSIP et al.) * Abbildungen 1,4,5 * | 1,2 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
| | | | A 61 G A 47 D |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 24-04-1990 | Prüfer GODOT T. G. L. |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| 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 | | | |