



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2002 Patentblatt 2002/04

(51) Int Cl.⁷: **A61H 1/00**, A61H 23/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.01.2000 Patentblatt 2000/02

(21) Anmeldenummer: **99113235.8**

(22) Anmeldetag: 08.07.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

- **Zeitler, Erika**
85579 Neubiberg (DE)

(72) Erfinder: **Schipke, Norbert**
94513 Schönberg (DE)

(30) Priorität: 10.07.1998 DE 19830934

(74) Vertreter: **Graf, Helmut, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08
26
93008 Regensburg (DE)

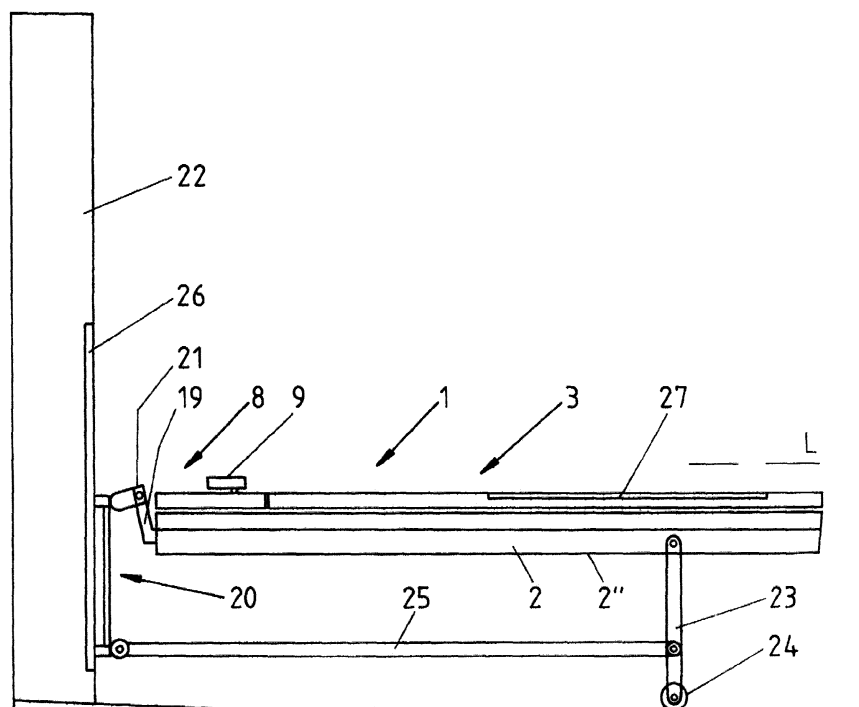
(71) Anmelder:
• Hägele, Edwin
80331 München (DE)

(54) **Gerät zur Wirbelsäulentherapie**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein neuartiges Gerät zur Wirbelsäulentherapie in Form einer Liege und ist gekennzeichnet durch eine an einem Gestell oder Rahmen federnd gelagerten Liegefläche mit wenig-

stens einem Schwingungserzeuger zur Erzeugung einer dreidimensionalen Schwingung für die Liegefläche in allen drei senkrecht zueinander verlaufenden Raumachsen.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 3235

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 267 546 A (SCHIPKE NORBERT ; RUF HERMANN (DE)) 18. Mai 1988 (1988-05-18)	1, 4, 6	A61H1/00 A61H23/02
Y	* Abbildungen 11, 13 *	2, 3, 5, 8-10	
	* Spalte 3, Zeile 39 - Spalte 8, Zeile 46 *		

Y	US 5 020 520 A (LAWLIS G FRANK) 4. Juni 1991 (1991-06-04)	2, 3, 8, 10	
	* Abbildung 4 *		
	* Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 3, Zeile 59 *		

Y	DE 42 29 156 C (KROPKA DIETMAR) 23. Dezember 1993 (1993-12-23)	5	
	* Spalte 5, Zeile 63 - Spalte 6, Zeile 26 *		

Y	DE 33 29 931 A (MUELLER LEOPOLD) 28. Februar 1985 (1985-02-28)	9	
	* Seite 5, Zeile 9 - Zeile 19; Abbildungen 1-3 *		

X	DE 43 12 288 A (MARTIN MICHAEL) 20. Oktober 1994 (1994-10-20)	1	
	* das ganze Dokument *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 26. November 2001	Prüfer Angeli, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie			
		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 3235

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0267546	A	18-05-1988	DE	3638359 A1	29-09-1988
			DE	3723662 A1	26-01-1989
			DE	3725604 A1	09-02-1989
			DE	8630104 U1	02-01-1987
			AT	90864 T	15-07-1993
			CN	87107748 A	18-05-1988
			DE	3786325 D1	29-07-1993
			EP	0267546 A2	18-05-1988
			JP	63135171 A	07-06-1988
US 5020520	A	04-06-1991	KEINE		
DE 4229156	C	23-12-1993	DE	4229156 C1	23-12-1993
DE 3329931	A	28-02-1985	DE	3329931 A1	28-02-1985
DE 4312288	A	20-10-1994	DE	4312288 A1	20-10-1994
			DE	9320378 U1	07-07-1994

EPC FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82