

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83107488.5

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: A 61 H 23/02

22 Anmeldetag: 29.07.83

30 Priorität: 09.08.82 AT 3033/82

71 Anmelder: **Lex, Franz**  
**Annenstrasse 6**  
**A-8020 Graz(AT)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
22.02.84 Patentblatt 84/8

72 Erfinder: **Lex, Franz**  
**Annenstrasse 6**  
**A-8020 Graz(AT)**

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.12.84

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

54 **Massagegerät.**

57 Im vorliegenden erfindungsgemäßen Massagegerät ist das Behandlungswerkzeug (12) gegebenenfalls über einen Werkzeugträger (15) mit einem durch ein Schwunggewicht, Exzenter (3) od. dgl. unausgewuchteten, am Gehäuse (4) bzw. an einem Handgriff (8) schwingbar gelagerten elektrischen Antriebsmotor (1) mitschwingbar verbunden, so daß die Motorschwingungen auf einen zu massierenden Körper übertragen werden.

Der unausgewuchtete Antriebsmotor (1), dessen dem Schwunggewicht, Exzenter (3) od. dgl. entgegengesetztes Ende durch eine elastische oder schwenkbare Halterung (6) im Gehäuse (4) bzw. Handgriff (8) schwenkbar gelagert ist, wird im Bereich des Schwunggewichtes, Exzenters (3) od. dgl.

durch eine zusätzliche elastische Halterung (7) gegenüber dem Gehäuse (4) abgestützt, wodurch auch dieses schwingungsfrei ist.

Die aus zumindest einem Schwingelement, z. B. aus einem Gummibolzen oder einer Schraubenfeder (7' bzw. 7'') bestehende elastische Halterung (7) ist zwischen dem Gehäuse (4) und dem Behandlungswerkzeug (12) bzw. dem Werkzeugträger (15) angeordnet. Bevorzugt sind zwei oder drei Schwingelemente (7' bzw. 7'') vorgesehen, deren Mittellinien senkrecht oder auch parallel zur Motorlängsachse (2) gerichtet sein können, sodaß damit die Motorschwingung erforderlichenfalls auch in unterschiedlichen Richtungen auf den zu massierenden Körper übertragen werden können.

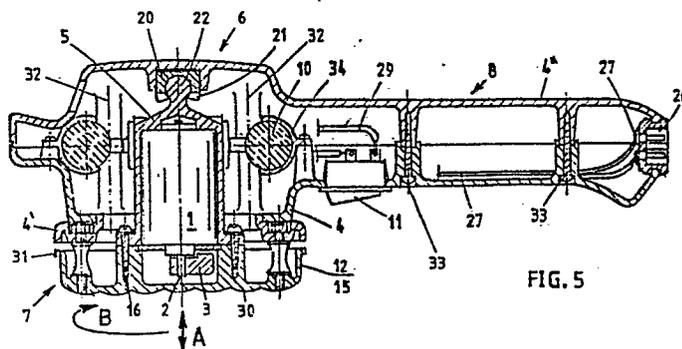


FIG. 5



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
X	US-A-2 113 444 (ERICKSON) * Seite 1, Spalte 2, Zeile 10 - Seite 2, Spalte 1, Zeile 52; Figuren *	1, 2, 4, 5	A 61 H 23/02
Y	---	3, 6	
Y	US-A-3 494 353 (MARICH) * Spalte 2, Zeilen 6-62; Figur 1 *	3, 6	
X	EP-A-0 001 833 (BUCHER) * Seite 6, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 6; Seite 8, Zeilen 16-26; Figur *	1-4	
A	-----	5, 6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )  A 61 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-09-1984	Prüfer GERMANO A. G.
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			