



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 311 558
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 88810639.0

㉓ Int. Cl.⁴: A 63 B 23/04

㉒ Anmeldetag: 20.09.88

㉔ Priorität: 07.10.87 CH 3913/87

㉕ Anmelder: Weidmann, Ulrich
Steinackerstrasse 9
CH-8302 Kloten (CH)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.04.89 Patentblatt 89/15

㉗ Erfinder: Weidmann, Ulrich
Steinackerstrasse 9
CH-8302 Kloten (CH)

㉘ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

㉙ Vertreter: Feldmann, Clarence Paul et al
c/o Patentanwaltsbüro FELDMANN AG Postfach
Kanalstrasse 17
CH-8152 Glattbrugg (CH)

㉚ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
27.12.89 Patentblatt 89/52

㉛ Bewegungsgerät.

㉜ Das Bewegungsgerät dient der Kreislaufanregung und der Therapie von Gefässerkrankungen der Beine. Es umfasst zwei auf einer Grundplatte angeordnete im Absatzbereich schwenkbare Pedale. Diese sind durch einen zwischen den Pedalen angeordneten Mechanismus miteinander verbunden. Der Mechanismus umfasst ein Kurbelsystem (2), dessen Welle (21) parallel zur Schwenkachse der Pedale verläuft, sodass beim Betrieb die Pedale im Gegentakt bewegt werden müssen. Die Welle (21) ist mit einem Uebersetzungsgetriebe verbunden, das ein Schwungrad (42) treibt. Ein Benützen der Vorrichtung kann dadurch die jeweiligen Totpunkte beim Treten leichter überwinden. Durch eine leichte auf das Schwungrad wirkende Bremse lässt sich der erforderliche Kraftaufwand beim Treten der Pedale feinfühlig einstellen.

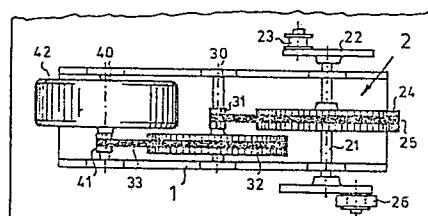


FIG.3

EP 0 311 558 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88810639.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	<u>DE - A1 - 2 919 494</u> (KÜMMERLIN) * Fig.; Seite 7, Zeilen 2-10, 17-33; Seite 8 *	1, 2	A 63 B 23/04 A 63 B 21/22
A	* Seite 6, Zeilen 32-35; Seite 3, 5 7, Zeilen 1, 17-25 *		
Y	<u>US - A - 4 470 597</u> (MC FEE) * Fig. 1-5; Zusammenfassung *	1, 2	
Y	<u>US - A - 3 695 255</u> (RODGERS) * Fig. 1-3; Zusammenfassung *	1, 2	
Y	<u>US - A - 4 647 036</u> (HUSZCZUK) * Fig. 1; Spalte 3 *	1, 2	
A	--	6	
Y, D	<u>US - A - 3 917 261</u> (SMALL) * Fig. 2, 4, 5; Zusammenfassung *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Y	<u>DE - A - 2 113 749</u> (WEIDT) * Fig. 1-4; Beschreibung *	1	A 63 B 23/00 A 63 B 21/00
A	<u>US - A - 3 741 540</u> (SHIMIZU) * Fig. 1, 2; Zusammenfassung; Spalte 1, Zeile 43 *	1, 3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 27-09-1989	Prüfer SCHÖNWÄLDER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, 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			