

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88113920.8**

51 Int. Cl.⁴: **A 61 H 1/02**

22 Anmeldetag: **08.06.85**

30 Priorität: **10.07.84 DE 3425306**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.02.89 Patentblatt 89/05

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

60 Veröffentlichungsnummer der früheren Anmeldung nach
Art. 61 EPÜ: **0 167 845**

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
08.02.89 Patentblatt 89/06

71 Anmelder: **Reck, Anton**
Reckstrasse 1
D-7952 Betzenweiler (DE)

72 Erfinder: **Reck, Anton**
Reckstrasse 1
D-7952 Betzenweiler (DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eisele Dr.-Ing. H. Otten**
Seestrasse 42
D-7980 Ravensburg (DE)

54 Vorrichtung zur Bewegung der Beine mit einer Kurbel.

57 Eine Vorrichtung zur Bewegung der Beine mit einer an einem Gestell (1) gelagerten Kurbel (5), mit an dieser gelagerten Pedalen (7), mit einer Vorrichtung (19, 20) zur festen Verbindung der Füße mit den Pedalen (7) und mit einem Elektromotor zum Antrieb der Kurbel (5) wird für den Fall des Auftretens von Muskelkrämpfen verbessert und dadurch den Bedürfnissen von allein trainierenden Patienten besser angepaßt. Das von dem Motor abgegebene maximale Drehmoment ist stufenlos einstellbar. Es ist eine selbsttätige elektrische Steuervorrichtung (18) vorgesehen, welche die Drehrichtung des Motors bei Erreichen seines maximalen Drehmoments umkehrt.

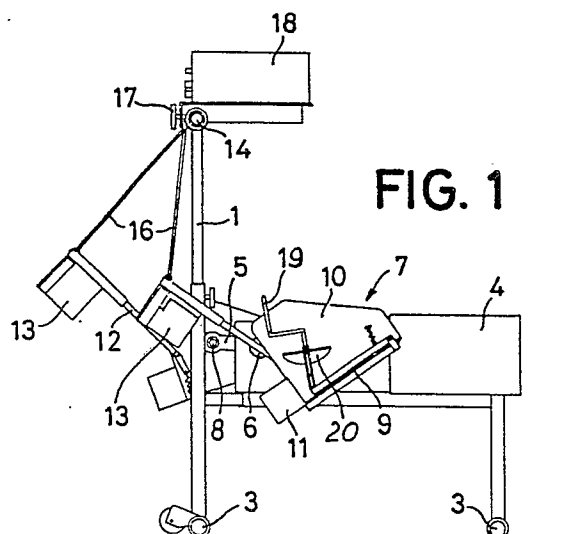


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 3920

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	GB-A- 976 558 (TEAME ENGINEERING CO. LTD) * Seite 1, Zeilen 46-53 *	1,2	A 61 H 1/02
Y	US-A-4 335 339 (J. BRICKNER) * Figuren 1,3; Spalte 3, Zeilen 16-53; Spalte 8, Zeilen 19-24 *	1,2	
A	EP-A-0 060 302 (MITSUBISHI) * Seite 11, Zeile 27 - Seite 13, Ende *	1	
A	DE-C- 536 103 (L. GREVE) * Seite 1, Zeile 32 - Seite 2, Zeile 9 *	1,2	
A	EP-A-0 078 093 (IMASCO-CDC RESEARCH FOUNDATION) * Seite 6, Zeilen 1-9 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 63 B A 61 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-11-1988	Prüfer VEREECKE A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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			