

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 876 832 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.01.1999 Patentblatt 1999/04

(51) Int. Cl.⁶: A63B 21/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(21) Anmeldenummer: 98108241.5

(22) Anmeldetag: 06.05.1998

(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

(30) Priorität: 09.05.1997 PL 31991697

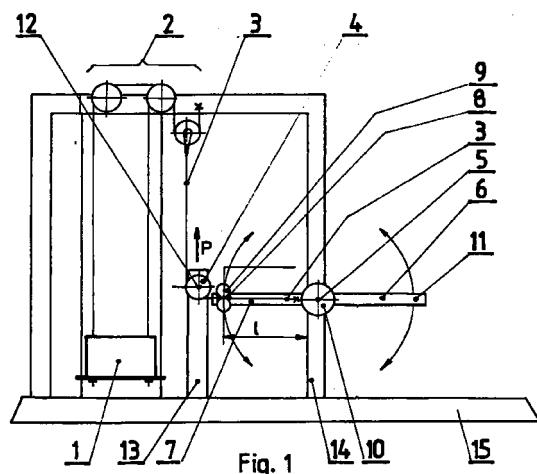
(71) Anmelder: **Szultka, Stanislaw
89-632 Brusy (PL)**

(72) Erfinder: **Szultka, Stanislaw
89-632 Brusy (PL)**

(74) Vertreter:
**Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing. et al
Zenz, Helber, Hosbach & Partner,
Patentanwälte,
Huyssenallee 58-64
45128 Essen (DE)**

(54) Mechanismus eines Getriebes an einer Maschine zu den Kraftübungen von Bewegungsorganen

(57) Die Erfindung löst das Problem der Regulierung von der Änderung der Belastung des Übenden an einer Übungsmaschine durch den Mechanismus des Getriebes, der Gegengewicht (1) mit nur einzelmem Plattengewicht besitzt, dagegen das Seil (3) von dem System der Seilrollen (2) an dem Arm (7) des Hebels (6) in der Nähe dessen Drehachse (5) befestigt ist, auf demjenigen Arm ist auch der Klemmschieber (8) mit Rollen (9), zwischen welchen das Seil (3) verläuft, verschiebbar befestigt, wobei in der Drehachse (5) ein Regelsystem (10) zum Einstellen des Winkels (α) zwischen beiden Armen (7) und (11) des Hebels (6) eingebaut ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 8241

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	WO 91 15270 A (LOREDAN BIOMEDICAL, INC.) 17. Oktober 1991 * Seite 12, Zeile 8 - Zeile 17 * * Seite 13, Zeile 23 - Zeile 37 * * Abbildungen 1-8 * ---	1,3,6,7	A63B21/06
Y	US 4 982 955 A (HEASLEY, RAYMOND E.) 29. Mai 1990 * Spalte 3, Zeile 12 - Zeile 20; Abbildungen 1-6,11 * ---	1,3,6,7	
A	WO 97 06860 A (KLAPAL) 27. Februar 1997 * Seite 6, Zeile 3 - Zeile 17; Abbildungen 1,2 * ---	1,2,4,7	
A	US 5 435 798 A (HABING THEODORE G ET AL) 25. Juli 1995 * Spalte 5, Zeile 59 - Zeile 62; Abbildung 2 * ---	1,7	
A	DE 33 41 061 A (SCHNELL) 23. Mai 1985 * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 33 32 520 A (SCHNELL) 28. März 1985 * Seite 6, Zeile 28 - Seite 7, Zeile 8; Abbildungen * -----	1,7	A63B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	7. Dezember 1998	Sedy, R	
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 anderen 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			