



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 884 071 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.07.1999 Patentblatt 1999/30

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: A63B 21/055

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.12.1998 Patentblatt 1998/51

(21) Anmeldenummer: 98110122.3

(22) Anmeldetag: 03.06.1998

(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: 13.06.1997 DE 29710221 U  
29.07.1997 DE 29713435 U

(71) Anmelder:

• Kribben, Toni  
50374 Erftstadt (DE)

• Kranz, Christoph  
52385 Nideggen (DE)

(72) Erfinder:

• Kribben, Toni  
50374 Erftstadt (DE)  
• Kranz, Christoph  
52385 Nideggen (DE)

(74) Vertreter:

Freischem, Werner, Dipl.-Ing.  
Patentanwälte Freischem,  
An Gross St. Martin 2  
50667 Köln (DE)

### (54) Gymnastikgerät

(57) Gymnastikgerät, das insbesondere zur Aus-  
übung von Herz-Kreislauf-Training und Muskeltraining  
im Aerobic-Sport geeignet ist. Das Gymnastikgerät  
weist eine im wesentlichen rechteckige, 30-50 cm breite  
und 75 bis 150 cm lange Grundplatte (1) auf, an deren  
vier Eckbereichen vertikale Pfosten (2) angeordnet  
sind, an denen höheneinstellbar ein die vier Pfosten (2)  
umschlingendes Gummiseil oder Gummiband (5) ange-  
ordnet ist. Die Grundplatte kann federnd ausgebildet

sein.

Bei diesem Gerät kann sowohl die Höhe als auch  
die Spannung des Gummibandes eingestellt werden,  
so daß eine Kombination von Muskeltraining mit gleich-  
zeitigen aeroben bzw. choreografischen Abläufen unter-  
brechungsfrei durchgeführt werden kann.

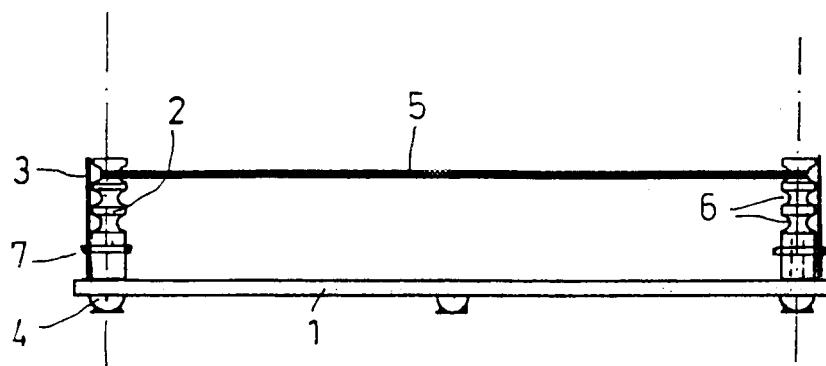


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A	US 3 172 660 A (WALLACE ET AL.) 9. März 1965 * Spalte 1, Zeile 55 – Spalte 2, Zeile 23; Abbildungen * ---	1,2	A63B21/055
A	US 3 345 068 A (BOWEN ET AL.) 3. Oktober 1967 * Spalte 1, Zeile 67 – Spalte 2, Zeile 18; Abbildungen * ---	1	
A	US 4 492 376 A (SCHATZ JACK M ET AL) 8. Januar 1985 * Spalte 3, Zeile 29 – Zeile 40; Abbildungen * * Spalte 4, Zeile 50 – Zeile 66 * * Spalte 5, Zeile 41 – Zeile 53 * ---	1,7,12	
A	WO 81 01960 A (ITO T) 23. Juli 1981 * Abbildungen * ---	1	
A	DE 378 520 C (MULLIN) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) A63B A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8. Juni 1999	Neumann, E	
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			

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

EP 98 11 0122

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.

08-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3172660	A	09-03-1965	KEINE	
US 3345068	A	03-10-1967	KEINE	
US 4492376	A	08-01-1985	KEINE	
WO 8101960	A	23-07-1981	KEINE	
DE 378520	C		KEINE	