



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.⁶: **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 Ausübung 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 höhen-einstellbar ein die vier Pfosten (2) umschlingendes Gummiseil oder Gummiband (5) angeordnet ist. Die Grundplatte kann federnd ausgebildet sein.

sein.

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

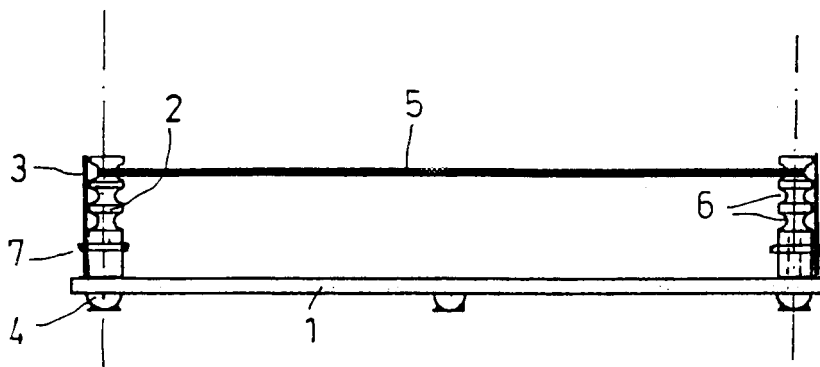


FIG. 1

EP 0 884 071 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 0122

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. Juni 1999	
		Prüfer Neumann, E	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82