



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 885 634 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.07.1999 Patentblatt 1999/30

(51) Int. Cl.⁶: **A63B 5/12**
// A63B5/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.12.1998 Patentblatt 1998/52

(21) Anmeldenummer: **98109161.4**

(22) Anmeldetag: **20.05.1998**

(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: **19.06.1997 DE 19726019**

(71) Anmelder: **Spieth Gymnastic GmbH**
73730 Esslingen (DE)

(72) Erfinder: **Hödlmoser, Helmut**
4060 Leonding (AT)

(74) Vertreter:
Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr.
Patentanwälte
Dipl.-Ing. R. Magenbauer
Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold
Dipl.-Phys.Dr. H. Vetter
Dipl.-Ing. Martin Abel
Hölderlinweg 58
73728 Esslingen (DE)

(54) **Turngerät zum Ausführen pferdsprungartiger Übungen**

(57) Ein Turngerät (1) zum Ausführen pferdsprungartiger Übungen weist ein Untergestell (5) und ein von diesem in der Höhe gehaltenes Oberteil (6) auf, das von einer federnd am Untergestell (5) angeordneten Platte (9) gebildet wird. Der zur Vorderseite (3) des Turngeräts (1) hin anlaufende Turner greift mit seinen Händen auf die eine Abstützfläche (8) bildende Platten-Oberseite (7), stützt sich dort kurzzeitig ab und überfliegt das Gerät (1). Hierbei wird er durch die federnde Platte (9) unterstützt. Der vordere Bereich (10) der Platte (9) steigt von vorne unten bogenförmig konvex nach oben hinten hin an, wobei der bogenförmige Bereich (10) in einen etwa horizontalen Flachbereich (11) übergeht. Der Übergangsbereich und/oder der Flachbereich (11) dient als Abstützfläche (8).

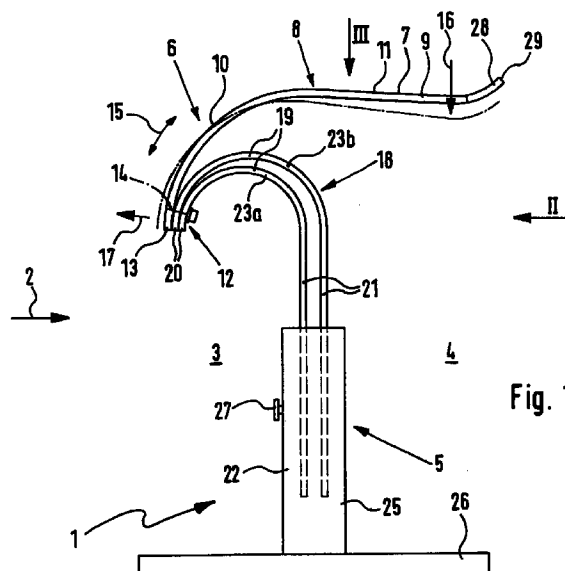


Fig. 1

EP 0 885 634 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 9161

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 34 26 112 A (SCHMALKALDEN SPORT VEB) 9. Mai 1985 * Seite 9, letzter Absatz; Anspruch 1; Abbildungen 7,8 * ----	1, 13, 17, 19, 20	A63B5/12 //A63B5/08
A	DE 446 381 C (FICK, G.) * das ganze Dokument * ----	1	
A	DD 253 372 A (KARL MARX STADT SPORTGERÄTE) 20. Januar 1988 * Anspruch 2; Abbildung 1 * ----	1-3	
A	US 4 093 209 A (DALY LEWIS J) 6. Juni 1978 * Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A63B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		4. Juni 1999	Neumann, E
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 9161

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.

04-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3426112 A	09-05-1985	DD 247568 A	15-07-1987
		LU 85474 A	02-04-1985
		BE 901031 A	01-03-1985
		CA 1235161 A	12-04-1988
		FR 2565831 A	20-12-1985
		NL 8403337 A	02-01-1986
DE 446381 C		KEINE	
DD 253372 A	20-01-1988	KEINE	
US 4093209 A	06-06-1978	KEINE	

EPO FORM P0461

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