



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 86102606.0

㉑ Int. Cl. 4: A63B 21/00, A63B 23/00

㉒ Anmeldetag: 28.02.86

㉓ Priorität: 18.03.85 AT 796/85
10.05.85 AT 1409/85

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.09.86 Patentblatt 86/39

㉕ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR LI

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.10.87 Patentblatt 87/43

㉗ Anmelder: TMC CORPORATION
Ruessenstrasse 16 Walterswil
CH-6340 Baar/Zug(CH)

㉘ Erfinder: Neckamm, Harald
Syringerstrasse 17/2/14
A-1210 Wien(AT)
Erfinder: Pavlovec, Radko
Johann Straussgasse 24/28
A-1040 Wien(AT)
Erfinder: Zotter, Johann
Kaiserstrasse 105
A-1070 Wien(AT)
Erfinder: Würthner, Hubert
Neugasse 3
A-2410 Hainburg/Donau(AT)
Erfinder: Dyne, Andreas
Karlgustavsgatan 39
S-41131 Göteborg(SE)

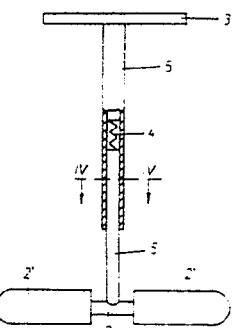
㉙ Vertreter: Szász, Tibor, Dipl.-Ing.
Tyrolia Freizeitgeräte Ges.m.b.H & Co OHG
Schlossmühlstrasse 1
A-2320 Schwechat(AT)

㉚ Gymnastikgerät.

EP 0 195 288 A3
㉛ Bei diesem Gymnastikgerät sind eine Abstützstange (2) und eine Griffstange (3) gegen die Kraft einer Feder (4) gegeneinander bewegbar, indem zwischen der Abstützstange (2) und der Griffstange (3) eine Verbindungsstange (5) sowie ein diese umgebendes Rohr (6), welches die Feder (4) enthält, angeordnet sind. Dabei kann das der Verbindungsstange (5) gegenüberliegende Federwiderlager im Rohr (6) in axialer Richtung verstellt und gegenüber dem Rohr festgestellt werden.

Um bei einem solchen Gymnastikgerät die Verstellmöglichkeit zur Anpassung an verschiedene Körpergrößen zu erleichtern, sieht die Erfindung vor, daß die Verbindungsstange (5) mit der Abstützstange (2) und das Rohr (6) mit der Griffstange (3), gegebenenfalls gelenkig, verbunden ist.

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86102606.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>FR - A2 - 2 410 473</u> (MILLANVOYE, PROST) * Fig. 4,9; Seite 3, Zeilen 8-23 * --	1,2	A 63 B 21/00 A 63 B 23/00
A	<u>FR - A - 2 140 739</u> (GROCO) * Fig.; Seite 1, Zeilen 38-40; Zusammenfassung * --	1,2	
A	<u>FR - A - 2 049 255</u> (BEAU) * Fig.; Seite 1, Zeilen 11-13; Ansprüche 1,2 * --	1-4	
A	<u>WO - A1 - 84/03 834</u> (MATHEISEN) * Fig. 1,3; Zusammenfassung; Seite 6, Zeilen 11-17 * --	1-5	
A	<u>DE - A1 - 2 822 850</u> (ORTOPEDIA) * Fig. 1,2; Anspruch 1 * --	1	A 63 B 21/00 A 63 B 23/00 A 63 C 11/00
A	<u>US - A - 2 554 653</u> (WISECARVER) * Fig. 1,2; Anspruch * --	1,2	A 61 H 1/00 A 61 H 3/00
A	<u>GB - A - 196 117</u> (RIVETT) * Fig. 1; Ansprüche 1,2 * --	1	
D,A	<u>AT - B - 377 182</u> (OTHEGRAVEN) * Fig. 1,2; Ansprüche * --	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	18-08-1987	SCHÖNWÄLDER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A	technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O	nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument	
P	Zwischenliteratur		
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86102606.0

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	<p><u>DE - A1 - 3 223 626 (OTHEGRAVEN)</u></p> <p>* Fig. 1; Zusammenfassung; Seite 8, 2. Absatz *</p> <p>---</p>	1, 2, 3	<p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4)</p>
A	<p><u>EP - A1 - 0 058 848 (WEBER-HENNING)</u></p> <p>* Fig. 1-3; Zusammenfassung *</p> <p>-----</p>	1, 2	
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	18-08-1987	SCHÖNWÄLDER	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			