(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 311 073**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88116566.6**

(51) Int. Cl.[4]: **A61H 1/02**

(22) Anmeldetag: **06.10.88**

(30) Priorität: **07.10.87 DE 3733795**
26.02.88 DE 8802519 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.04.89 Patentblatt 89/15

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE FR IT NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten Recherchenberichts: **04.10.89 Patentblatt 89/40**

(71) Anmelder: **Pürschel, Dieter**
Martener Hellweg 32
D-4600 Dortmund 70(DE)

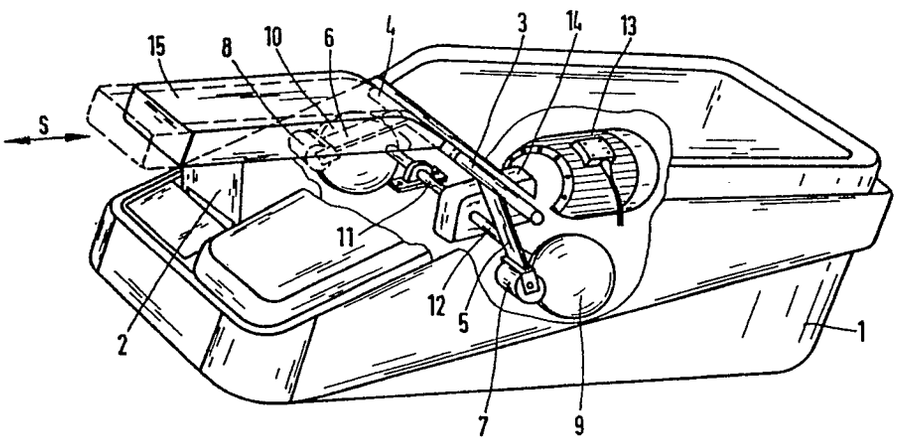
(72) Erfinder: **Pürschel, Dieter**
Martener Hellweg 32
D-4600 Dortmund 70(DE)

(74) Vertreter: **Hemmerich, Friedrich Werner et al**
Patentanwälte
HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER--MEY-VALENTIN Eduard-Schloemann-Strasse 47
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

(54) Körpertrainiergerät zur gesteuerten Gelenkbewegung von Körperabschnitten.

(57) Ein Körpertrainiergerät zur Gelenkbewegung von Körperabschnitten mit Hilfe von Auflage- oder Tragelementen 15, die von Motoren 13 über zwischengeschaltete Lenkergetriebe 3, 5, 7, 9, 12 angetrieben schwenkbar und/oder heb- und senkbar sind. Die Auflageelemente 15 sind dabei zwischen Wegbegrenzungsanschlägen längsverschiebbar auf schwenk- bzw. heb- und senkbaren Tragrahmen 2 angeordnet.

FIG. 1



EP 0 311 073 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EP 88116566.6

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	AT - B - 380 395 (HENGL) * Seite 2, Zeilen 16-25, 34-53; Fig. 1,2 * --	1,2,5-7,9-11	A 61 H 1/02
A	DE - A1 - 3 602 166 (INVACARE) * Zusammenfassung; Patentansprüche 1,2,13,14; Fig. 1 * --	1,2,5, 6,9	
X	DE - A1 - 3 521 470 (BÄHR) * Zusammenfassung; Spalte 3, Zeilen 7-14; Spalte 4, Zeilen 23-58; Spalte 6, Zeile 51 - Spalte 7, Zeile 2; Fig. 1-3 * --	1,2,5-9	
A	EP - A1 - 0 230 218 (SÖVEGJARTO) * Zusammenfassung; Seite 7, Zeile 2 - Seite 8, Zeile 3; Seite 9, Zeile 32 - Seite 10, Zeile 8; Fig. 1-3 * --	1,2,4-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) A 61 H A 63 B
A	EP - A1 - 0 190 086 (COMPAGNIE GENERALE DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE) * Zusammenfassung; Fig. 1-4 * --	1,2,5, 10	
A	WO - A1 - 86/05 699 (PIPER) * Zusammenfassung; geänderte Ansprüche 1,2; Fig. 1,6 * --	1,2,5-8,10	
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Sektionen P,Q, Woche E18/82, 16. Juni 1982 Derwent Publications LTD.,	1,2,5-8,10	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN	14-07-1989	NEGWER

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPA Form 1503. 03.82

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88116566.6

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
	London, P33 * SU-848 027 (TIKHONENKOV) * ----		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN	14-07-1989	NEGWER

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPA Form 1503. 03.82