



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 383 137 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90102210.3

51 Int. Cl.⁵: A61H 1/02

22 Anmeldetag: 05.02.90

30 Priorität: 15.02.89 DE 3904445

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.08.90 Patentblatt 90/34

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.03.91 Patentblatt 91/13

71 Anmelder: Ruf, Hermann
Pfützenstrasse 54-58
W-6103 Darmstadt-Griesheim(DE)

72 Erfinder: Ruf, Hermann
Pfützenstrasse 54-58
W-6103 Darmstadt-Griesheim(DE)

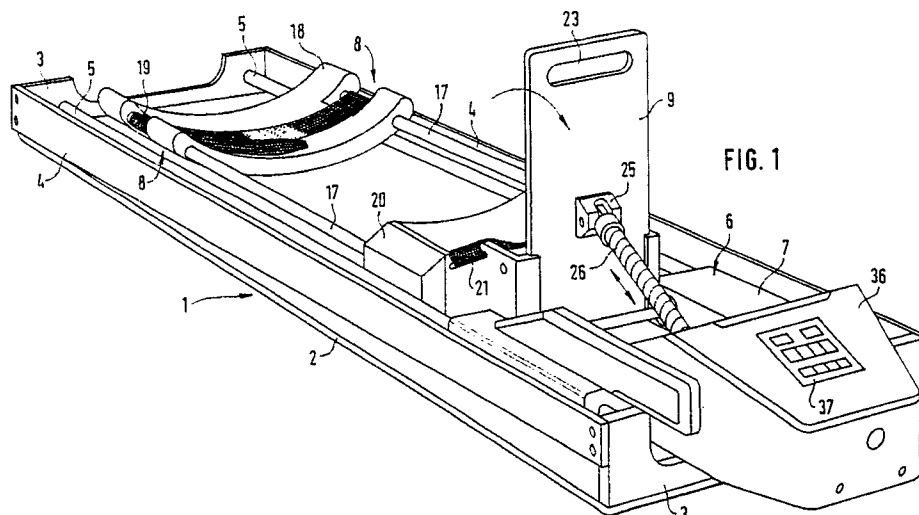
74 Vertreter: Funck-Hartherz, Anna-Eleonore,
Dipl.-Phys.
Hoherodskopfstrasse 41
W-6000 Frankfurt (Main) 50(DE)

54 Bewegungsschiene zur Behandlung der unteren Extremitäten.

57 Die motorangetriebene Bewegungsschiene zur Behandlung der unteren Extremitäten und des Hüftgelenks zeichnet sich dadurch aus, daß der Schlitten frei verschiebbar gelagert ist und die Unterschenkelauflage mit Fußstütze schwenkbar mit dem Schlitten verbunden ist.

Dabei wird die Verschwenkung der Unterschenkelauflage und der Fußstütze über eine unmittelbar an der Fußstütze angreifende Spindel vorgenommen. Der Schlitten ist dabei frei auf Führungsstangen des Unterbaues verschiebbar, wobei die Führungsstan-

gen zweckmäßigerweise auf den Patienten hin geneigt verlaufen. Die Wadenauflage der Unterschenkelauflage ist verstellbar, so daß für jeden Patienten die richtige Unterstützung gewählt werden kann. Die Fersenauflage hingegen ist fest. Auf diese Weise kommt die maschinelle Behandlung der von Hand praktizierten Bewegungsübung am nächsten, da der Fuß dabei festgehalten und die Extremität durch Druck auf die Wade gebeugt wird.



EP 0 383 137 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 2210

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	FR-A-2 454 798 (PECHEUX) * Seite 2, Zeile 37 - Seite 3, Zeile 34; Figur 1 * - - -	1	A 61 H 1/02
A	FR-A-1 076 232 (MASMONTEIL et al.) * Seite 3, Zeilen 19-50; Figuren 1-12 * - - -	1	
A	EP-A-0 230 218 (SÖVEGJARTO) * Zusammenfassung; Figur 3 * - - -	1	
A	EP-A-0 205 059 (BÄHR et al.) - - -		
A	DE-A-3 037 619 (CALLEHN) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 61 H A 63 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		15 Januar 91	
		Prüfer	
		SANCHEZ Y SANCHEZ J.	
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div><div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div><div>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</div></div>			