

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 83107114.7

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **A 61 G 15/00**

(22) Anmeldetag: 20.07.83

(30) Priorität: 02.08.82 DE 3228834

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
15.02.84 Patentblatt 84/7

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.12.84

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT

(71) Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**  
**Berlin und München Wittelsbacherplatz 2**  
**D-8000 München 2(DE)**

(72) Erfinder: **Stöckl, Klaus**  
**Von-Gagern-Strasse 4**  
**D-6148 Heppenheim(DE)**

(54) **Hubvorrichtung für insbesondere einen zahnärztlichen Patientenstuhl.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Hubvorrichtung mit zwischen einem Basisteil (4) und einem demgegenüber höhenverstellbaren Tragteil (10) scherenartig und paarweise parallel zueinander angeordneten Tragarmen (63a, 63b; 64a, 64b). Um eine platzsparendere und konstruktiv weniger aufwendigere Hubvorrichtung zu bekommen, wird vorgeschlagen, daß von den paarweise angeordneten Tragarmen (63a, 63b; 64a, 64b) der eine (63b, 64b) nur bis zur Achslagerung (65) verläuft und beide Arme (63a, 63b; 64a, 64b) durch eine Querversteifung (63c, 64c) miteinander verbunden sind und so eine in sich verwindungssteife Baueinheit bilden, daß ferner die beiden Scherenarmteile (63, 64) seitenverkehrt einander zugekehrt angeordnet sind, und daß das freie Ende (67, 70) des langen Tragarmes (63a, 63b) eines jeden Scherenarmteiles (63, 64) an der Horizontalführung (68, 69; 70, 71) angelenkt ist, welche für den einen Scherenarmteil (63) am ortsfesten Basisteil (4) und für den anderen Scherenarmteil (64) am höhenverstellbaren Tragteil (10) angeordnet ist.

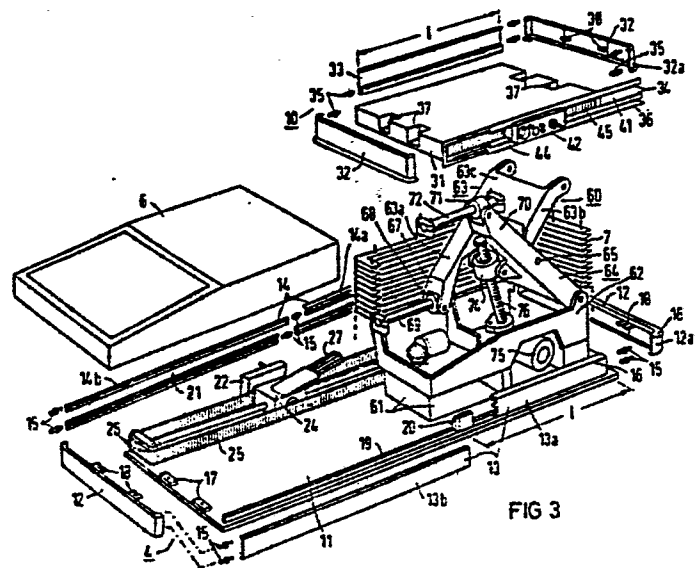


FIG 3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0100490

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 7114

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A,D	US-A-3 522 925 (BUCHTEL) * Insgesamt *	1	A 61 G 15/00
A	DE-A-2 837 471 (MORITA SEISAKUSHO) * Seite 26, Zeile 20 - Seite 30, Zeile 8; Figuren 4-7 *	1,6	
A	GB-A-2 024 616 (MACHLETT LAB. INC.) * Seite 2, Zeile 63 - Seite 3, zeile 18; Figuren 4-7 *	1,2	
A	US-A-3 804 460 (LEFFLER) * Spalte 4, Zeile 18 - Spalte 5, Zeile 2; Figuren 1,4,6,8,10,12 *	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			A 61 G A 47 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-09-1984	Prüfer BAER F.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 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			