

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 992 228 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
06.03.2002 Patentblatt 2002/10

(51) Int Cl. 7: A61H 3/00, A61H 3/04

(43) Veröffentlichungstag A2:  
12.04.2000 Patentblatt 2000/15

(21) Anmeldenummer: 99119490.3

(22) Anmeldetag: 30.09.1999

(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: 05.10.1998 DE 19845589

(71) Anmelder: RMT Lift & Transfer GmbH  
63128 Dietzenbach (DE)

(72) Erfinder:  
• Sander, Wolfgang  
61197 Florstadt (DE)  
• Resch, Bernhard  
63128 Dietzenbach (DE)

(74) Vertreter: Linser, Heinz, Physiker  
Patentanwalt Fichtestrasse 8  
16548 Glienicke/Nordb. (DE)

(54) **Vorrichtung zur veränderbaren Verringerung des von einer Person auf den Boden ausgeübten Gewichts**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur veränderbaren Verringerung des von einer Person auf den Boden ausgeübten Gewichts, insbesondere einer behinderten Person. Die Vorrichtung weist ein Versorgungsdeck auf, welches mit einem Personen-Halte- und

Stellsystem verbunden ist, wobei das Versorgungsdeck als Deckengerät oder als verfahrbare Ständeranlage ausgebildet ist. Das Personen-Halte- und Stellsystem zur Anpassung an den Patienten ist als stufenlos verstellbarer Doppelausleger ausgebildet.

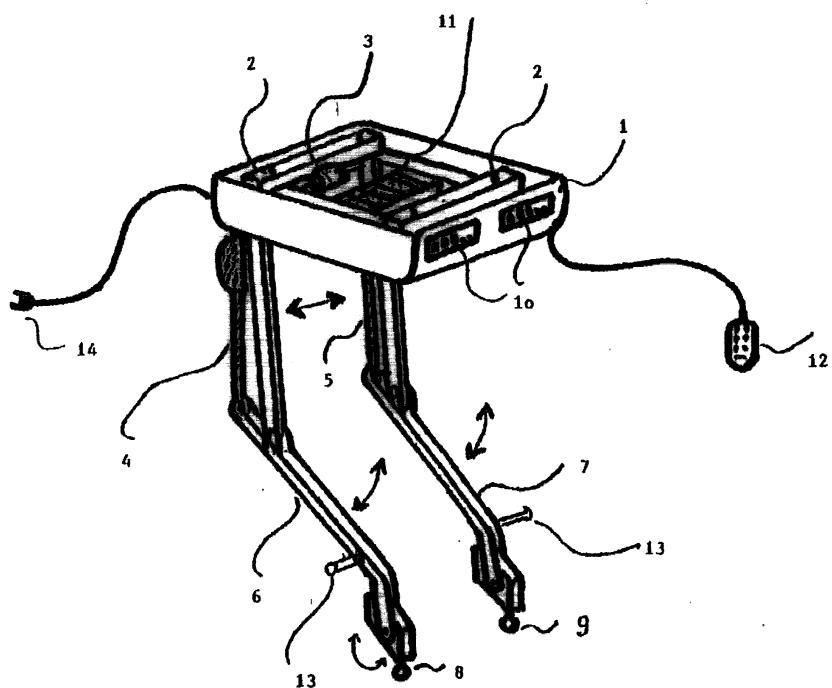


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 11 9490

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 569 129 A (SEIF-NARAGHI AMIR ET AL) 29. Oktober 1996 (1996-10-29) * Spalte 5, Zeile 24 – Zeile 39 * * Spalte 6, Zeile 34 – Zeile 35 * * Spalte 7, Zeile 2 – Zeile 5 * —	1,3,5,8, 9	A61H3/00 A61H3/04
Y	US 4 445 502 A (SWAN ALGERNON G ET AL) 1. Mai 1984 (1984-05-01) * Spalte 2, Zeile 60 – Spalte 3, Zeile 2 * —	2,6,7	
Y	US 5 372 561 A (LYNCH ROBERT P) 13. Dezember 1994 (1994-12-13) * Spalte 3, Zeile 47 – Zeile 57 * * Spalte 4, Zeile 53 – Zeile 60 * —	7	
A	US 5 502 851 A (COSTELLO MARTIN D) 2. April 1996 (1996-04-02) * Spalte 4, Zeile 45 – Zeile 56 * —	1,2,6	
A	WO 98 00087 A (HITACHI LTD) 8. Januar 1998 (1998-01-08) * Abbildung 2 * —	2	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) A61H A61G A63B
A	US 5 662 560 A (SVENDSEN BJORN W ET AL) 2. September 1997 (1997-09-02) * Seite 4, Zeile 18 – Zeile 21 * —	1	
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	10. Januar 2002		Angeli, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument      &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
<p>EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)</p>			

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

EP 99 11 9490

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.

10-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5569129	A	29-10-1996	CA	2133622 A1		11-12-1995
US 4445502	A	01-05-1984	US	4256098 A		17-03-1981
US 5372561	A	13-12-1994	KEINE			
US 5502851	A	02-04-1996	KEINE			
WO 9800087	A	08-01-1998	WO	9800087 A1		08-01-1998
US 5662560	A	02-09-1997	KEINE			