

(19)



(11)

EP 1 813 241 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.05.2010 Patentblatt 2010/18

(51) Int Cl.:
A61G 7/00 (2006.01) A61G 7/053 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.08.2007 Patentblatt 2007/31

(21) Anmeldenummer: **07010011.0**

(22) Anmeldetag: **17.10.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(71) Anmelder: **Barthelt, Hans-Peter D-73732 Esslingen (DE)**

(72) Erfinder: **Barthelt, Hans-Peter D-73732 Esslingen (DE)**

(30) Priorität: **25.10.2002 DE 10250075**

(74) Vertreter: **Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte Postfach 10 04 61 73704 Esslingen a. N. (DE)**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
03809291.2 / 1 553 906

(54) Drehbett mit verminderter Bauhöhe

(57) Ein Pflegebett (1) weist einen höhenverstellbaren Sockel (8) auf, in dem weitgehend versenkt ein Drehscharnier (9) angebracht ist. Das Drehscharnier verbindet den Sockel mit einem Zwischenrahmen (10), auf dem der eigentlich Liegerahmen (11) aufgebaut ist. Hierdurch

wird ein Bettgestell erzielt, das nach Abzug der Höhe von Stellfüßen eine sehr geringe Bauhöhe aufweist, so dass in der niedrigsten Stellung die Oberkante der Matratze vom Boden der Länge des Unterschenkels entspricht, während gleichzeitig unterhalb des Sockels noch Platz bis zum Boden verbleibt.

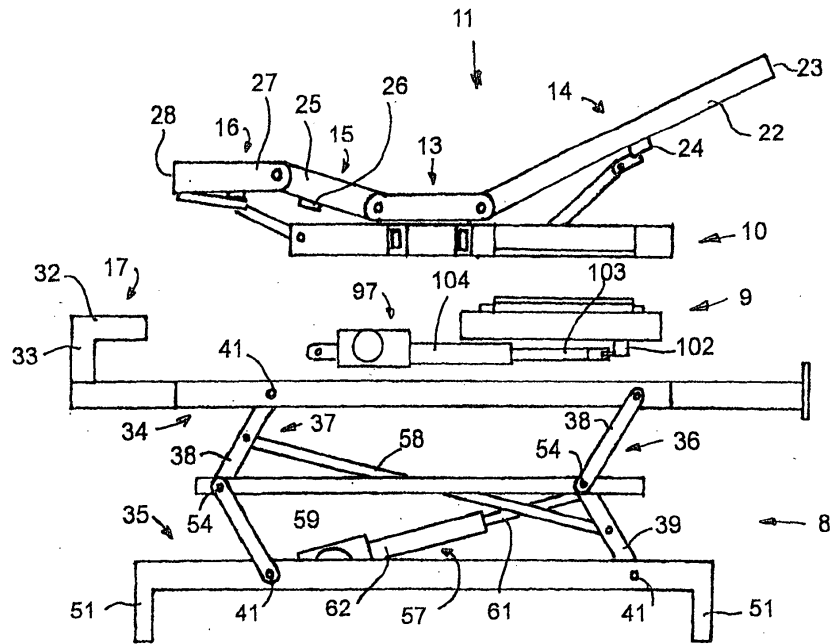


Fig. 4

EP 1 813 241 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 0011

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 37 37 411 A1 (HAAG VOLKMAR) 11. Mai 1989 (1989-05-11)	39,45	INV. A61G7/00 A61G7/053
Y	* Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 11, Zeile 53;	10,12,	
A	Ansprüche; Abbildungen 1-8 *	25-27 1,28	
Y	----- DE 44 22 850 A1 (ERBE GUNTRAM ;KRUEGER GUENTER (DE)) 4. Januar 1996 (1996-01-04)	10,12,	
A	* Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 58;	25-27 1,28,39,	
A	Abbildungen 1-4 *	45	
A	----- EP 0 714 649 A (IURA TADASHI) 5. Juni 1996 (1996-06-05)	28	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A61G
X	* Spalte 4, Zeile 10 - Spalte 10, Zeile 13; Abbildungen 3-8,12-20,29-31 *	39	
X	----- GB 2 223 936 A (TAYLOR TERRENCE FRANCIS EDWARD) 25. April 1990 (1990-04-25)	1,10,28,	
A	* Seiten 1-2; Abbildungen 1-3 *	45	
E	----- EP 1 553 906 A1 (BARTHELT HANS-PETER [DE]) 20. Juli 2005 (2005-07-20)	1-45	
A	* das ganze Dokument *	1,10,28,	
A	----- EP 0 596 115 A (IURA TADASHI) 11. Mai 1994 (1994-05-11)	39,45	
A,D	* Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 8, Zeile 43; Ansprüche; Abbildungen *	45	
A,D	----- DE 199 12 937 A1 (KLEEBERG HANS JOACHIM) 28. September 2000 (2000-09-28)		
	* Spalte 2, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 9; Ansprüche; Abbildungen 1-3 *		
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. März 2010	Prüfer Petzold, Jan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 0011

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.

23-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3737411 A1	11-05-1989	DE 3737410 A1 DE 8714696 U1 DE 8714697 U1	11-05-1989 02-03-1989 02-03-1989
DE 4422850 A1	04-01-1996	KEINE	
EP 0714649 A	05-06-1996	AT 142475 T CA 2035457 A1 CA 2175608 A1 DE 69028494 D1 DE 69028494 T2 DK 0431192 T3 EP 0431192 A1 WO 9100079 A1 US 5418988 A US 5444883 A US 5425151 A	15-09-1996 27-12-1990 27-12-1990 17-10-1996 06-02-1997 09-12-1996 12-06-1991 10-01-1991 30-05-1995 29-08-1995 20-06-1995
GB 2223936 A	25-04-1990	KEINE	
EP 1553906 A1	20-07-2005	AU 2003276116 A1 CN 1731967 A CN 101361690 A CN 101366677 A DE 10250075 A1 WO 2004037147 A1 EP 1813241 A2 US 2006143828 A1	13-05-2004 08-02-2006 11-02-2009 18-02-2009 13-05-2004 06-05-2004 01-08-2007 06-07-2006
EP 0596115 A	11-05-1994	CA 2113727 A1 DE 69227516 D1 DE 69227516 T2 DK 596115 T3 WO 9324087 A1 US 5497518 A	09-12-1993 10-12-1998 12-05-1999 19-07-1999 09-12-1993 12-03-1996
DE 19912937 A1	28-09-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82