



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.09.2007 Patentblatt 2007/39

(51) Int Cl.:
A61G 7/012 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.08.2007 Patentblatt 2007/33

(21) Anmeldenummer: **07102063.0**

(22) Anmeldetag: **09.02.2007**

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

(30) Priorität: **11.02.2006 DE 102006006320**

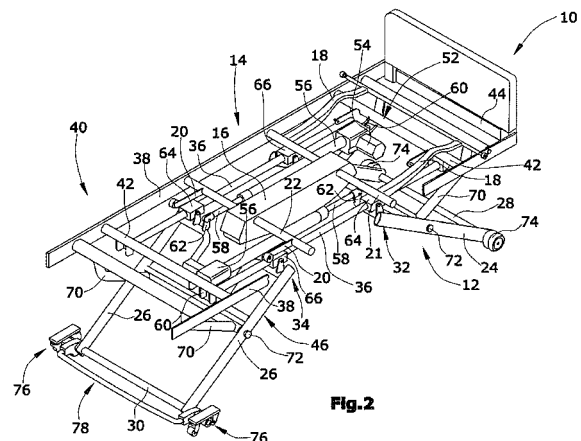
(71) Anmelder: **Völker AG**
58454 Witten (DE)

(72) Erfinder: **Dorenbeck, Günther**
42697 Solingen (DE)

(74) Vertreter: **Hilleringmann, Jochen**
Patentanwälte
Von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom)
50667 Köln (DE)

(54) **Bett, insbesondere Kranken- oder Pflegebett**

(57) Das Bett, insbesondere Kranken- oder Pflegebett ist versehen mit einem höhenverstellbaren Gestell (12), das einen Rahmen (40) mit Rahmenseiten- (38) und Querrahmenteil (42,44) und im Bereich der Querrahmenteil (42,44) paarweise untereinander durch Querverstrebungen (46) verbundene Beine (24,26) aufweist. Die Beine weisen auf einem Untergrund abstützende untere Enden auf und sind an ihren gegenüberliegenden oberen Enden (32,34) an sich parallel zu den Rahmenseitenteilen (38) verlaufenden Führungsprofilen (36) abgestützt und verschiebbar geführt. Ferner ist das Bett, insbesondere Kranken- oder Pflegebett mit zwei Hubaggregaten (52) versehen, die jeweils eine Antriebseinheit (54) mit einem Gehäuse (56) und eine Schubstange (58) aufweisen, welche von der Antriebseinheit (54) aus dem Gehäuse (52) herausbewegbar sowie in das Gehäuse (52) hineinbewegbar ist. Jedes Hubaggregat (52) erstreckt sich zwischen einem der Querrahmenteil (42) einerseits und der Querverstrebung (46) zwischen den diesem Querrahmenteil (42) gegenüberliegenden Paar von Beinen (24,26) andererseits und ist an seinem Gehäuse (56) sowie an dem diesem abgewandten freien Ende seiner Schubstange (58) mit dem jeweiligen Querrahmenteil (42) bzw. der Querverstrebung (46) verbunden. Die beiden Hubaggregate (52) sind im Bereich der Seitenrahmenteil (38) angeordnet, und zwar unter Freilassung eines Zwischenraums (68) zwischen den beiden Hubaggregaten zur Unterbringung eines Verstellantriebes (16) für eine verstellbare Matratzenauflagevorrichtung (14).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 2063

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 155 670 A (VASSILLI SRL [IT]) 21. November 2001 (2001-11-21) * Zusammenfassung * * Absätze [0006], [0010], [0034] * -----	1-3	INV. A61G7/012
A	US 2005/283911 A1 (ROUSSY RICHARD B [CA]) 29. Dezember 2005 (2005-12-29) * Absätze [0018], [0027]; Abbildung 1 * -----	1-3	
A	WO 02/26187 A (CARROLL INTELLI CORP [CA]; ROUSSY RICHARD BRIAN [CA]) 4. April 2002 (2002-04-04) * Abbildung 1 * * Seite 5, Zeilen 10-12 * * Seite 5, Zeilen 20-22 * -----	1-3	
A	WO 2005/097035 A (AUSTRALIAN HEALTHCARE EQUIPMEN [AU]; BOSSHARD ROBERT GILBERT [AU]; PAP) 20. Oktober 2005 (2005-10-20) * Abbildungen 1,6,12,17 * * Seite 3, Zeilen 28-30 * * Seite 11, Zeilen 25,29 * * Seite 13, Zeilen 11-17 * * Seite 14, Zeilen 12-14 * -----	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A61G
A,D	DE 199 15 431 A1 (SCHWENK HANS ULRICH [DE]) 12. Oktober 2000 (2000-10-12) * das ganze Dokument * -----	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. August 2007	Prüfer Mammeri, Damya
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 07 10 2063

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.

22-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1155670 A	21-11-2001	IT PD20000129 A1	16-11-2001
US 2005283911 A1	29-12-2005	KEINE	
WO 0226187 A	04-04-2002	AU 9157501 A	08-04-2002
		CA 2422823 A1	04-04-2002
		EP 1320348 A2	25-06-2003
		US 2005283912 A1	29-12-2005
		US 2003172459 A1	18-09-2003
WO 2005097035 A	20-10-2005	KEINE	
DE 19915431 A1	12-10-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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