



(11) **EP 1 880 701 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.11.2008 Patentblatt 2008/47

(51) Int Cl.:
A61G 7/057^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(21) Anmeldenummer: **07013436.6**

(22) Anmeldetag: **10.07.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder: **Hammerschmidt, Stefan
48329 Havixbeck (DE)**

(74) Vertreter: **Habel, Hans-Georg
Habel & Habel,
Patentanwälte,
Am Kanonengraben 11
48151 Münster (DE)**

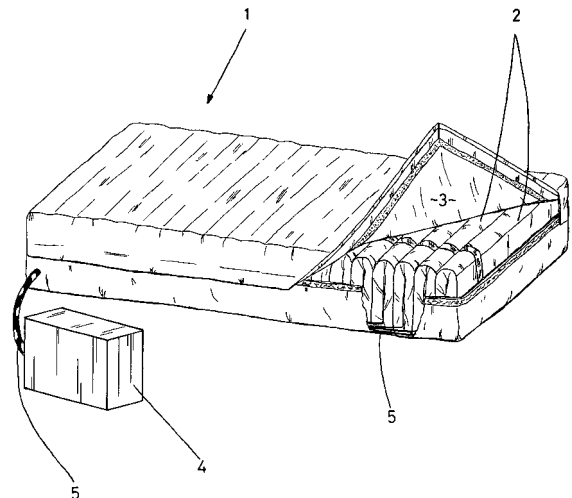
(30) Priorität: **17.07.2006 DE 102006032987**

(71) Anmelder: **Hammerschmidt, Stefan
48329 Havixbeck (DE)**

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Lagerungssystems für Personen**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Betreiben eines Lagerungssystems für Personen, wobei zumindest eine Kammer (2) des Lagerungssystems (1) mit einem Füllmittel zur Erreichung eines die Druckspannungen zwischen der Haut, der Personen und dem Lagerungssystem reduzierenden Kammerinnen- druck befüllt wird, wobei der Kammerinnendruck innerhalb eines definierten Druckbereiches von einem geringeren Grunddruck zu einem höheren oberen Druck und zurück oszillierend ausgebildet ist, wobei der für die Person optimale Kammerinnendruck zwischen dem Wert des Grunddruckes und des oberen Druckes liegt.

FIG.1



EP 1 880 701 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 3436

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2006 003948 U1 (ACHILLES HANS JUERGEN [DE]) 6. Juli 2006 (2006-07-06) * Absätze [0003], [0007] - [0016]; Abbildungen 1,2 *	1-3,5,6	INV. A61G7/057
X	EP 0 168 213 A (TALLEY MEDICAL EQUIPMENT LTD [GB]) 15. Januar 1986 (1986-01-15) * Seite 5, Absatz 3 - Seite 6, Absatz 3 * * Seite 11, Absatz 1 - Seite 12, Absatz 1 * * Seite 15, Absatz 1 - Seite 16, Absatz 2 * * Seite 18, Absatz 2 - Seite 20, Absatz 1; Abbildung 1 *	1-3,5,7	
X,D	DE 42 07 175 A1 (MARICEVIC ZDRAVKO DIPL ING [YU]; MARICEVIC MILENKO DIPL ING [HR]; MARI) 9. September 1993 (1993-09-09) * Spalte 3, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 47; Abbildungen 3-5,8 *	1,3,5,7	
A	US 5 560 374 A (VIARD JEAN-LOUIS B [FR]) 1. Oktober 1996 (1996-10-01) * Spalte 1, Zeilen 55-59 * * Spalte 4, Zeilen 62-64 * * Spalte 8, Zeilen 1-6; Abbildungen 1,3 *	2,3,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47C A61G A61H
3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Oktober 2008	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 : 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04G03)

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

EP 07 01 3436

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.

07-10-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202006003948 U1	06-07-2006	KEINE	
EP 0168213 A	15-01-1986	KEINE	
DE 4207175 A1	09-09-1993	KEINE	
US 5560374 A	01-10-1996	AT 197757 T	15-12-2000
		DE 69519487 D1	04-01-2001
		DE 69519487 T2	07-06-2001
		DE 676158 T1	14-03-1996
		EP 0676158 A1	11-10-1995
		ES 2155503 T3	16-05-2001
		FR 2718347 A1	13-10-1995

EPO FORM P0461

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