



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 279 393 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.10.2003 Patentblatt 2003/43

(51) Int Cl.7: **A61G 5/12**, A61G 7/057,
A61G 5/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.01.2003 Patentblatt 2003/05

(21) Anmeldenummer: **02016618.7**

(22) Anmeldetag: **25.07.2002**

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

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

(30) Priorität: **26.07.2001 DE 20112296 U**
09.11.2001 DE 10155067

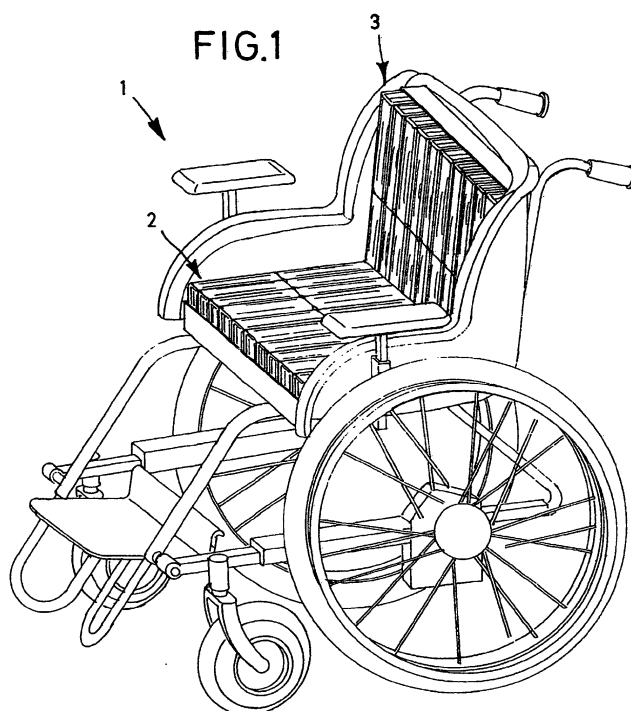
(74) Vertreter: **Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing.**
Habbel & Habbel,
Patentanwälte,
Am Kanonengraben 11
48151 Münster (DE)

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

(54) **Anpassbare Sitz- und Lehnfläche, insbesondere für Rollstühle**

(57) Bei einer anpassbaren Sitz/Lehnfläche, insbesondere für Rollstühle mit einem an die Körperkontur des Benutzers anpassbaren und in seiner der Körperkontur entsprechend angepassten Form verbleibenden Stützpolsters schlägt die Erfindung vor, dass die Anord-

nung mindestens eines mehrfach anformbaren Stützpolsters in mindestens einer luftdichten, evakuierbaren Kammer, die be- und entlüftbar ist, zugunsten der wiederholten Anpassbarkeit des Stützpolsters an die Körperkontur und den Erhalt des angepassten Stützpolsters in der evakuierten Kammer.



EP 1 279 393 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 6618

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 638 965 A (LEPINOY IND) 18. Mai 1990 (1990-05-18) * Seite 5, Zeile 22 - Seite 6, Zeile 22 *	1,2,6,7, 9,11,12	A61G5/12 A61G7/057 A61G5/10
Y	* Seite 7, Zeile 7 - Zeile 5 * * Seite 9, Zeile 10 - Zeile 12 * * Seite 9, Zeile 19 - Zeile 28 * * Seite 14, Zeile 8 - Zeile 13 * ---	3-5,7,8, 10,14	
X	US 5 121 756 A (KOLEDIN MICHAEL J) 16. Juni 1992 (1992-06-16) * Spalte 2, Zeile 48 - Zeile 56 * * Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 15 * * Spalte 4, Zeile 60 - Spalte 5, Zeile 7 * * Spalte 8, Zeile 6 - Zeile 13 * ---	1,2,6,12	
X	US 4 493 877 A (BURNETT JOHN S) 15. Januar 1985 (1985-01-15) * Spalte 2, Zeile 11 - Zeile 56 * ---	1,12	
Y	US 5 839 140 A (WILKERSON JACK) 24. November 1998 (1998-11-24) * Spalte 1, Zeile 60 - Spalte 3, Zeile 8 * ---	3-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A61G
Y	US 5 906 205 A (HIEBERT EUGENE LLOYD) 25. Mai 1999 (1999-05-25) * Spalte 3, Zeile 67 - Spalte 4, Zeile 3 * ---	7	
Y	DE 43 24 508 A (SCHNITZLER ALOIS) 26. Januar 1995 (1995-01-26) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 48 * ---	7,8	
Y	US 5 881 407 A (CHU PT SHYUAN) 16. März 1999 (1999-03-16) * Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 54 * * Abbildung 2 * -----	10,14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 21. August 2003	Prüfer Buchmann, G
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 (P04C03)

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

EP 02 01 6618

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

21-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2638965	A	18-05-1990	FR	2638965 A1	18-05-1990
US 5121756	A	16-06-1992	KEINE		
US 4493877	A	15-01-1985	GB	2069917 A ,B	03-09-1981
US 5839140	A	24-11-1998	KEINE		
US 5906205	A	25-05-1999	JP	2000041999 A	15-02-2000
DE 4324508	A	26-01-1995	DE	4324508 A1	26-01-1995
US 5881407	A	16-03-1999	KEINE		

EPO FORM P0461

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