

(19)



(11)

EP 2 100 577 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.07.2010 Patentblatt 2010/28

(51) Int Cl.:
A61G 5/10^(2006.01) A61G 5/14^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.09.2009 Patentblatt 2009/38

(21) Anmeldenummer: **09154342.1**

(22) Anmeldetag: **04.03.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
 PT RO SE SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
 • **Grund, Oliver
 88316, Isny (DE)**
 • **Kempter, Robert
 88316, Isny (DE)**

(30) Priorität: **14.03.2008 DE 102008002805**

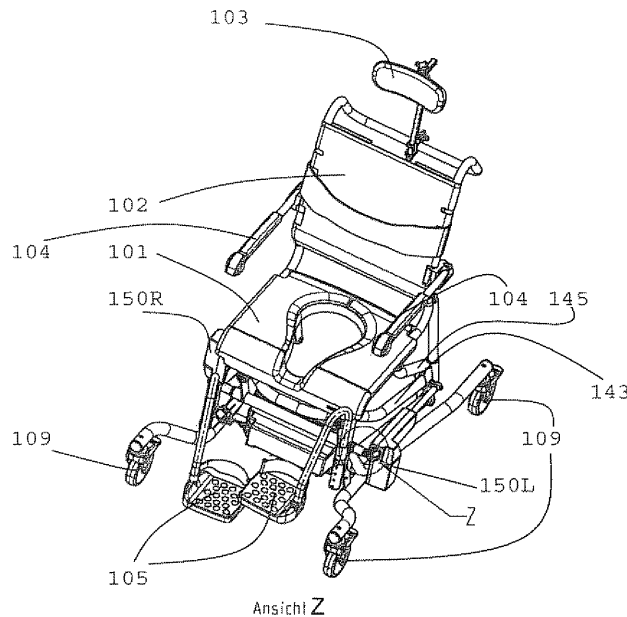
(74) Vertreter: **Staudt, Hans-Peter et al
 Bittner & Partner
 Gewerblicher Rechtsschutz
 Donaustraße 7
 D-85049 Ingolstadt (DE)**

(71) Anmelder: **AQUATEC Operations GmbH
 88316 Isny (DE)**

(54) **Dusch- und Toilettenstuhl**

(57) Ein Dusch- und Toilettenstuhl mit einem höhenverstellbaren Sitz weist eine Hubeinrichtung auf mit einer mit dem Sitz verbundenen Tragstrebe, einer ersten Strebe, die mit der Tragstrebe gelenkig verbunden ist, wodurch eine erste Schwenkachse definiert wird, und mit einem festen Strebenelement gelenkig verbunden ist, wodurch eine zweite Schwenkachse definiert wird, mit einer Antriebsvorrichtung, die schwenkbar an dem festen

Strebenelement angeordnet ist und mit einem von der Antriebsvorrichtung bewegbaren Antriebselement, das mit der Tragstrebe gelenkig verbunden ist, wodurch eine dritte Schwenkachse definiert wird, die von der ersten Schwenkachse beabstandet ist, wobei die Anlenkung der Antriebsvorrichtung an dem festen Strebenelement so ausgeführt ist, dass die Antriebsvorrichtung um die zweite Schwenkachse verschwenkbar ist.



Ansicht Z

Fig. 1

EP 2 100 577 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 4342

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2006/123332 A2 (PAZ OHAD [IL]; PAREZKY OFER [IL]) 23. November 2006 (2006-11-23) * Seite 18, Zeilen 16-20; Abbildung 9 * -----	1-5, 10-14	INV. A61G5/10 A61G5/14
Y	NL 1 022 812 C2 (LOPITAL NEDERLAND B V [NL]) 31. August 2004 (2004-08-31) * Abbildungen 5,6 * -----	1-5, 10-14	
Y	US 4 250 439 A (HOHMANN EUGEN [DE]) 10. Februar 1981 (1981-02-10) * Spalte 2, Zeilen 43-48; Abbildung 1 * -----	1-5, 10-14	
A	US 4 545 616 A (BOOTH ERIC [GB]) 8. Oktober 1985 (1985-10-08) * Spalte 3, Zeilen 13-16 * -----	1-5, 10-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A61G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Juni 2010	Prüfer Birlanga Pérez, J
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 Patendokument, 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (POAC03)

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

EP 09 15 4342

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.

09-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2006123332 A2	23-11-2006	AU 2006248558 A1	23-11-2006
		AU 2006248639 A1	23-11-2006
		EP 1898763 A2	19-03-2008
		EP 1895883 A2	12-03-2008
		WO 2006123333 A2	23-11-2006
		JP 2008540019 T	20-11-2008
		JP 2008540020 T	20-11-2008
		US 2007157376 A1	12-07-2007

NL 1022812 C2	31-08-2004	KEINE	

US 4250439 A	10-02-1981	DE 2736276 B1	09-11-1978
		EP 0000735 A1	21-02-1979
		IT 1097677 B	31-08-1985

US 4545616 A	08-10-1985	DE 3405288 A1	30-08-1984

EPO FORM P0461

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