

(19)



(11)

**EP 1 782 723 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.05.2007 Patentblatt 2007/20**

(51) Int Cl.:  
**A47K 11/04<sup>(2006.01)</sup> E03D 7/00<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.05.2007 Patentblatt 2007/19**

(21) Anmeldenummer: **06122597.5**

(22) Anmeldetag: **19.10.2006**

(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**

(71) Anmelder: **Kunststofftechnik Schedel GmbH**  
**08223 Falkenstein / Vogtland (DE)**

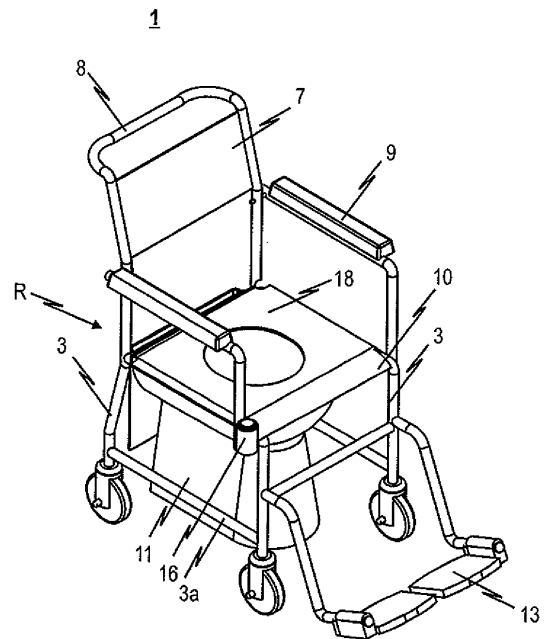
(72) Erfinder: **Weber, Udo**  
**08223 Falkenstein (DE)**

(30) Priorität: **08.11.2005 DE 202005017440 U**

(74) Vertreter: **Zech, Stefan Markus et al**  
**Meissner, Bolte & Partner GbR**  
**Postfach 86 06 24**  
**81633 München (DE)**

### (54) **Mobiles Toilettensystem**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein mobiles Toilettensystem (1), insbesondere für medizinische Anwendungszwecke, wie etwa zur Pflege eines bettlägerigen Patienten, wobei das Toilettensystem (1) einen Toilettengrundkörper (2) zur Aufnahme von Exkrementen eines Patienten, ein Tragsystem (3) zum Tragen und Halten des Toilettengrundkörpers (2), einen mit dem Tragsystem (3) verbundenen, bewegbaren Untersatz (4), und ein mit dem Toilettengrundkörper (2) kommunizierendes Spülsystem (11) zum Durchspülen des Toilettengrundkörpers (2) mit einem Spülfluid aufweist. Mit dem Ziel, ein Toilettensystem (1) anzugeben, welches besonders flexibel einsetzbar ist, und welches insbesondere nahezu die gleichen Abmessungen wie ein herkömmlicher Rollstuhl aufweist und den hygienischen Erfordernissen Rechnung getragen wird, ist vorgesehen, dass das Spülsystem (11) ein Leitungssystem (12') mit einer Schnittstelleneinrichtung (12) aufweist, über die das Spülsystem (11) direkt an ein externes Sanitärsystem (100), insbesondere ein Sanitärleitungssystem, lösbar anschließbar ist, um das Spülfluid dem Toilettensystem (1) zuzuführen und Abwasser vom Toilettensystem (1) abzuführen.



*Fig. 5b*

**EP 1 782 723 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 565 612 A1 (LOUIS MARC [BE]) 13. Dezember 1985 (1985-12-13)	1-4,12	INV. A47K11/04 E03D7/00
Y	* das ganze Dokument *	5-11, 13-15	
Y	----- US 2003/181880 A1 (SCHWARTZ STEVEN [US]) 25. September 2003 (2003-09-25) * Seite 2, Absatz 35 - Seite 3, Absatz 44; Abbildungen 1,5-7,16,18 *	5-11,14, 15	
Y	----- US 5 285 535 A (STEWART DARLENE A [US] ET AL) 15. Februar 1994 (1994-02-15) * Spalte 2, Zeile 27 - Zeile 68; Abbildungen *	13	
A	----- GB 2 405 156 A (ERAPI GODWIN [GB]) 23. Februar 2005 (2005-02-23) * das ganze Dokument *	1,5,7,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47K E03D A61G
4 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. April 2007	Prüfer Clasing, Martina
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 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	

4

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 06 12 2597

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.

05-04-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2565612	A1	13-12-1985	KEINE	
-----				
US 2003181880	A1	25-09-2003	KEINE	
-----				
US 5285535	A	15-02-1994	KEINE	
-----				
GB 2405156	A	23-02-2005	KEINE	
-----				

EPO FORM P0461

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