



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.05.2008 Patentblatt 2008/19**

(51) Int Cl.:  
**A47K 17/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.05.2006 Patentblatt 2006/21**

(21) Anmeldenummer: **05024256.9**

(22) Anmeldetag: **08.11.2005**

(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: **Brunnemer, Helmut**  
**76879 Hochstadt (DE)**

(72) Erfinder: **Brunnemer, Helmut**  
**76879 Hochstadt (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Möll und Bitterich**  
**Westring 17**  
**76829 Landau (DE)**

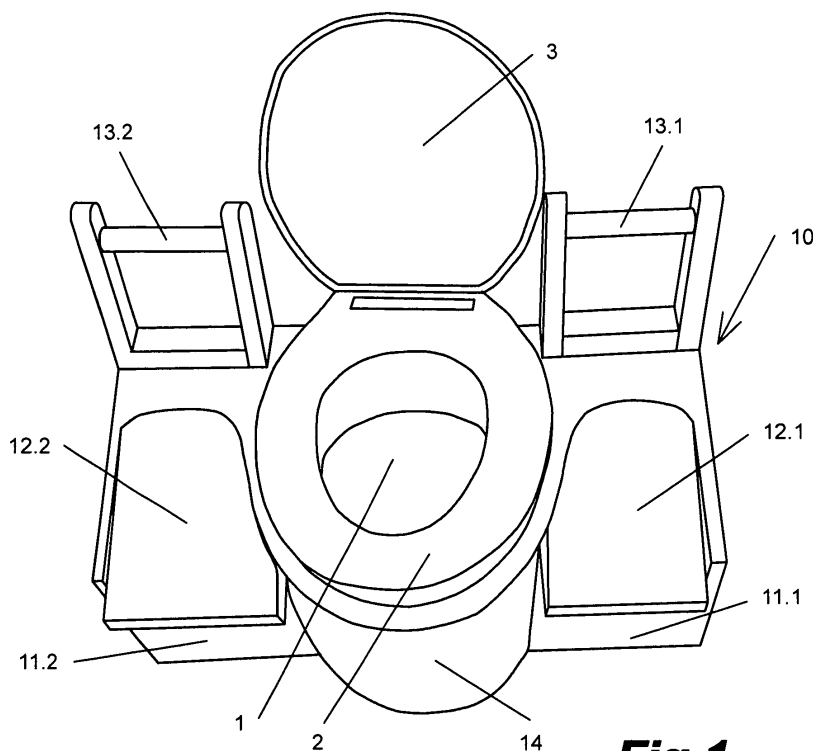
(30) Priorität: **23.11.2004 DE 202004018134 U**

(54) **Vorrichtung zur knienden Benutzung eines Toilettenbeckens**

(57) Gegenstand der Erfindung sind Vorrichtungen zur knienden Benutzung eines Toilettenbeckens (1).

Rechts und links des Toilettenbeckens (1) ist eine gepolsterte Kniefläche (12.1, 12.2) positioniert, die von

einer stabilen Unterkonstruktion (11.1, 11.2) gestützt ist. Haltegriffe (13.1, 13.2) geben dem Benutzer festen Halt. Die Unterkonstruktionen (11.1, 11.2) sind über einen Verbindungsschenkel (14), der der Kontur des Toilettenbeckens (1) folgt, fest miteinander verbunden.



**Fig.1**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 02 4256

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                      | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 299 17 406 U1 (PAULY KUNIBERT [DE])<br>13. Januar 2000 (2000-01-13)<br>* Seite 4, Zeile 24 - Seite 6, Zeile 25;<br>Abbildungen 1-10 * | 1-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | INV.<br>A47K17/02                  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JP 2004 267669 A (INOUE KIKUO)<br>30. September 2004 (2004-09-30)<br>* das ganze Dokument *                                              | 1,3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 4 998 298 A (MITCHELL EDGAR D [US])<br>12. März 1991 (1991-03-12)<br>* Spalte 2, Zeile 12 - Zeile 31;<br>Abbildungen 1,4 *            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A47K                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |
| Recherchenort<br>Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          | Abschlußdatum der Recherche<br>25. März 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Prüfer<br>Porwoll, Hubert          |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                          | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 4256

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.

25-03-2008

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |            | Datum der<br>Veröffentlichung |
|-----------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|
| DE 29917406                                         | U1 | 13-01-2000                    | KEINE                             |            |                               |
| JP 2004267669                                       | A  | 30-09-2004                    | JP                                | 3896337 B2 | 22-03-2007                    |
| US 4998298                                          | A  | 12-03-1991                    | KEINE                             |            |                               |

EPO FORM P0461

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