

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 552 778 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.05.2006 Patentblatt 2006/22

(51) Int Cl.:
A47K 13/24 ^(2006.01) **E03D 11/02** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.07.2005 Patentblatt 2005/28

(21) Anmeldenummer: **04025487.2**

(22) Anmeldetag: **27.10.2004**

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

(72) Erfinder: **Lumpe, Georg**
34590 Wabern (DE)

(74) Vertreter: **WALTHER, WALTHER & HINZ**
Patentanwälte - European Patent Attorneys
Heimradstrasse 2
34130 Kassel (DE)

(30) Priorität: **07.01.2004 DE 102004001155**

(71) Anmelder: **Lumpe, Georg**
34590 Wabern (DE)

(54) **Uriniervorrichtung zur Anbringung an einer Toilettenbrille und/oder einen Toilettendeckel aufweisenden Toilettenschüssel**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Uriniervorrichtung zur Anbringung an einer Toilettenbrille (26) und/oder einen Toilettendeckel (16) aufweisenden Toilettenschüssel (14), mit einem ins Innere der Toilettenschüssel (14) einsetzbaren Uriniereinsatz (10) und mit einer an der Toilettenbrille (26) und/oder dem Toilettendeckel anbringbaren Hebeanlage (12), so dass die Hebeanlage (12) den Uriniereinsatz (10) beim Öffnen des

Toilettendeckels und/oder beim Anheben der Toilettenbrille (26) aus der Toilettenschüssel (14) zumindest teilweise heraushebt. Einen Uriniereinsatz zu schaffen, der leicht zu reinigen und kostengünstig zu fertigen und zu montieren ist wird dadurch erreicht, dass der Uriniereinsatz (10) einen einzigen zylindrischen oder ovalzylindrischen Korpus aus einem formstabilen Material umfasst, an dessen Oberseite ein umlaufender Kragen (18) angesetzt ist.

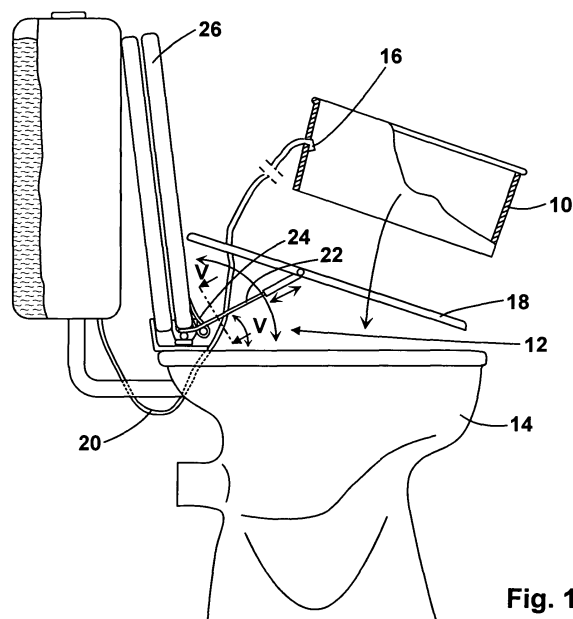


Fig. 1

EP 1 552 778 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 5487

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 02/087405 A (SEONG, JEONG-MIN) 7. November 2002 (2002-11-07) * Seite 5, Zeile 2 - Seite 6, Zeile 32; Abbildungen 1a-c *	1,3	INV. A47K13/24 E03D11/02
Y	-----	2,4,6	
D,Y	US 5 564 135 A (JONES ET AL) 15. Oktober 1996 (1996-10-15) * Abbildungen 1,10 *	2,4	
Y	----- US 5 819 331 A (MIUCCIO ET AL) 13. Oktober 1998 (1998-10-13) * Spalte 3, Zeile 47 - Zeile 58; Abbildungen *	6	
X	----- US 6 119 282 A (SERBIN ET AL) 19. September 2000 (2000-09-19) * Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 3, Zeile 39; Abbildungen *	1,3	
X	----- DE 201 04 996 U1 (BROEDER, HANS) 27. September 2001 (2001-09-27) * Seite 2, Absatz 10 - Absatz 11; Abbildungen 3,5 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47K E03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. April 2006	Prüfer Kriekoukis, S
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			

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 5487

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.

12-04-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 02087405	A	07-11-2002	CN	1527681 A	08-09-2004
US 5564135	A	15-10-1996	KEINE		
US 5819331	A	13-10-1998	AU	6966898 A	11-11-1998
			CA	2328372 A1	22-10-1998
			WO	9846837 A1	22-10-1998
US 6119282	A	19-09-2000	KEINE		
DE 20104996	U1	27-09-2001	KEINE		

EPO FORM P0481

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