

(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

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

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

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

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

(54) **Urinievorrichtung zur Anbringung an einer eine Toilettenbrille und/oder einen Toilettendeckel aufweisenden Toilettenschlüssel**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Urinievorrichtung zur Anbringung an einer eine Toilettenbrille (26) und/oder einen Toilettendeckel () aufweisenden Toilettenschlüssel (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) zum mindest 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) ange setzt ist.

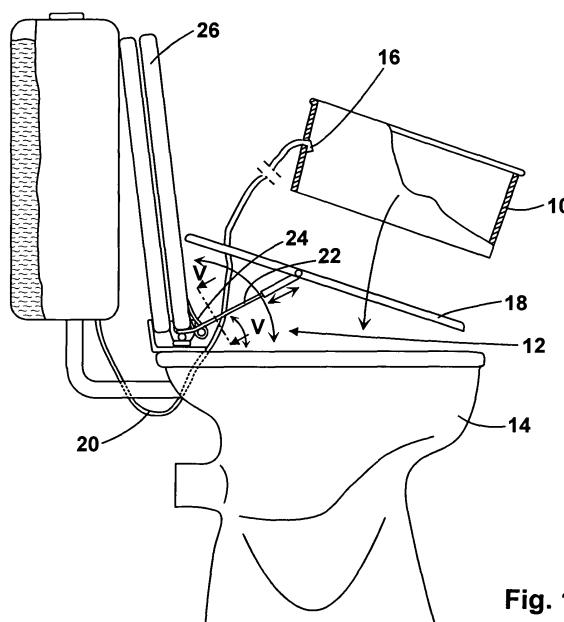


Fig. 1



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	-----	6	
Y	US 5 819 331 A (MIUCCIO ET AL) 13. Oktober 1998 (1998-10-13) * Spalte 3, Zeile 47 - Zeile 58; Abbildungen *	-----	
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	-----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	DE 201 04 996 U1 (BROEDER, HANS) 27. September 2001 (2001-09-27) * Seite 2, Absatz 10 - Absatz 11; Abbildungen 3,5 *	-----	A47K E03D

3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503 03.82 (P04C05)	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 12. April 2006	Prüfer Kriekoukis, S
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 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.

12-04-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 CA WO	6966898 A 2328372 A1 9846837 A1	11-11-1998 22-10-1998 22-10-1998
US 6119282	A	19-09-2000	KEINE		
DE 20104996	U1	27-09-2001	KEINE		