



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.10.2012 Patentblatt 2012/41

(51) Int Cl.:
E03D 1/012 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.11.2006 Patentblatt 2006/47

(21) Anmeldenummer: **06113128.0**

(22) Anmeldetag: **26.04.2006**

(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

(30) Priorität: **02.05.2005 DE 102005020752**

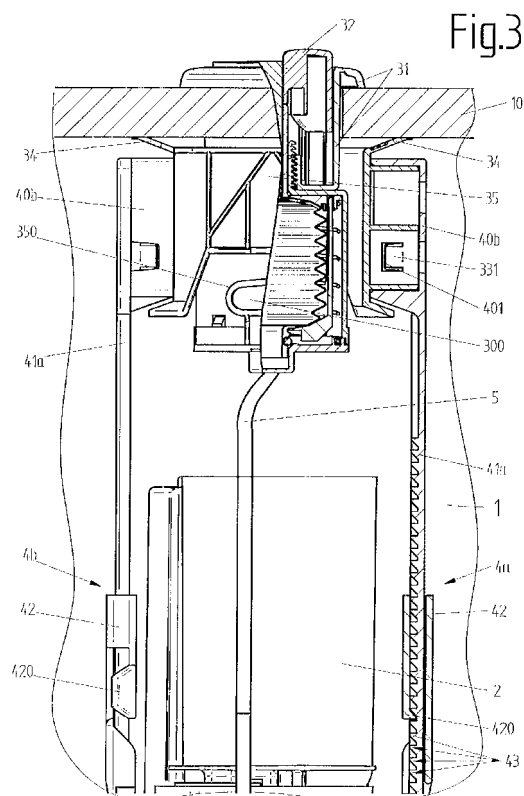
(71) Anmelder: **GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH**
32457 Porta Westfalica (DE)

(72) Erfinder:
• **Fuchs, Norbert**
32425 Minden (DE)
• **Korte, Hermann**
32534 Bad Oeynhausen (DE)

(74) Vertreter: **Ziegler, Thomas et al**
Patentwesen
Postfach 13 61
58653 Hemer (DE)

(54) **Spülkasten mit einem Deckel**

(57) Bei einem Spülkasten (1) mit einem Deckel (10) für ein WC oder dergleichen, wobei eine Betätigungsvorrichtung (3) für ein am Boden (11) des Spülkastens (1) angeordnetes Ablaufventil (2) vorgesehen ist, die mit einer von außen einsetzbaren, den Deckel (10) in einer Öffnung wenigstens zum Teil durchgreifenden Schraubhülse (31) und einem an der Innenseite des Deckels (10) angeordneten Gegenstücks oder Gehäuses (30) befestigt ist, ist vorgeschlagen, dass an dem Gehäuse (30) oder dem Gegenstück wenigstens eine Halterung für eine Strebe (4a,4b) ausgebildet ist, die in der Länge variabel mit einem Ablaufventil (2) verbindbar ist, so dass der Deckel (10) sicher auf dem Spülkasten (1) gehalten ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 11 3128

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 200 18 835 U1 (GEBERIT TECHNIK AG [CH]) 8. Februar 2001 (2001-02-08) * Abbildungen 1,16,29 *	1-13	INV. E03D1/012
X	US 6 637 041 B1 (GUTIERREZ JOSE BLANCO [ES] ET AL) 28. Oktober 2003 (2003-10-28) * Abbildung 1 *	1-13	
X	US 2001/042265 A1 (HAN JOSEPH [US] ET AL) 22. November 2001 (2001-11-22) * Absatz [0058] - Absatz [0059] *	1-13	
X	FR 2 819 835 A1 (SANITAIRE ACCESSOIRES SERVICES [FR]) 26. Juli 2002 (2002-07-26) * Abbildungen 1,13 *	1-13	
X	FR 2 762 025 A1 (SIAMP CEDAP REUNIES [MC]) 16. Oktober 1998 (1998-10-16) * Abbildungen 2-4 *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. September 2012	Prüfer Flygare, Esa
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 11 3128

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.

03-09-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20018835 U1	08-02-2001	AT 4771 U1	26-11-2001
		AT 311502 T	15-12-2005
		AU 777009 B2	30-09-2004
		AU 1377301 A	03-07-2001
		CN 1413280 A	23-04-2003
		DE 20018835 U1	08-02-2001
		DE 50011770 D1	05-01-2006
		DK 1240394 T3	03-04-2006
		EP 1240394 A1	18-09-2002
		ES 2253272 T3	01-06-2006
		HU 0203777 A2	28-03-2003
		WO 0146528 A1	28-06-2001
US 6637041 B1	28-10-2003	EP 1384830 A1	28-01-2004
		US 6637041 B1	28-10-2003
US 2001042265 A1	22-11-2001	US 2001042265 A1	22-11-2001
		US 2002112282 A1	22-08-2002
		WO 02077376 A1	03-10-2002
FR 2819835 A1	26-07-2002	AT 329094 T	15-06-2006
		CA 2436945 A1	01-08-2002
		CN 1524148 A	25-08-2004
		DE 60212070 T2	11-01-2007
		EP 1354100 A1	22-10-2003
		ES 2266442 T3	01-03-2007
		FR 2819835 A1	26-07-2002
		GB 2390617 A	14-01-2004
		MX PA03006019 A	14-02-2005
		PT 1354100 E	31-10-2006
		US 2004083542 A1	06-05-2004
		WO 02059431 A1	01-08-2002
FR 2762025 A1	16-10-1998	AT 222627 T	15-09-2002
		AU 728625 B2	11-01-2001
		AU 7340698 A	11-11-1998
		CN 1252114 A	03-05-2000
		DE 69807323 D1	26-09-2002
		DE 69807323 T2	17-04-2003
		EP 0973978 A1	26-01-2000
		ES 2181216 T3	16-02-2003
		FR 2762025 A1	16-10-1998
		HK 1006918 A2	26-02-1999
		JP 2001519000 A	16-10-2001
		PL 336084 A1	05-06-2000
		PT 973978 E	29-11-2002

EPO FORM P0461

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

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

EP 06 11 3128

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.

03-09-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
		TR 9902489 T2	21-03-2000
		TW 378244 B	01-01-2000
		US 6163897 A	26-12-2000
		WO 9846836 A1	22-10-1998

EPO FORM P0461

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