



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 945 557 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2000 Patentblatt 2000/05

(51) Int Cl.7: **E03C 1/01**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.09.1999 Patentblatt 1999/39

(21) Anmeldenummer: **99810085.3**

(22) Anmeldetag: **02.02.1999**

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

(72) Erfinder: **Gübeli, Albert**
8640 Rapperswil (CH)

(74) Vertreter: **Groner, Manfred et al**
Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte,
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

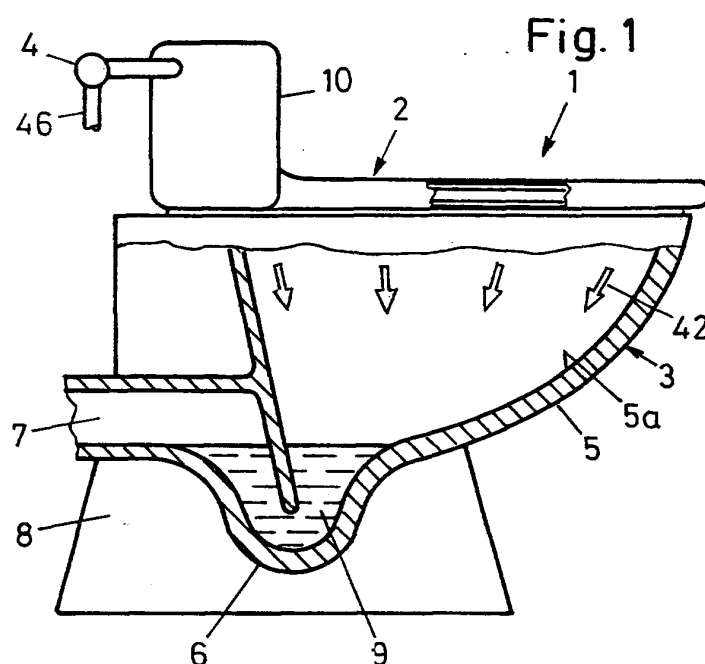
(30) Priorität: **24.03.1998 CH 68698**

(71) Anmelder: **GEBERIT TECHNIK AG**
8645 Jona (CH)

(54) **Spüleinrichtung an einer Klosettschüssel aufweisenden Klosettanlage**

(57) Die Spüleinrichtung besitzt einen Spülwasserbehälter (10) mit einem Verschluss (18), der zur Auslösung einer Spülung zu öffnen ist. Der Verschluss (18) ist an Wasseraustrittsöffnungen (26) der Klosettschüssel (5, 35) angeordnet. Der Klosettring der Klosett-

schüssel (5, 35) kann damit einen Teil des für die Spülung notwendigen Spülwassers aufnehmen. Der eigentliche Spülkasten kann damit wesentlich kleiner und platzsparender ausgebildet werden und die Spülung ist geräuscharmer, da Luftgeräusche beim Einströmen des Spülwassers in den Klosettring vermieden werden.



EP 0 945 557 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 81 0085

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 455 519 C (SESAM) * das ganze Dokument * ---	1-4	E03C1/01
X	GB 287 564 A (HENREKSON) * das ganze Dokument * ---	1-4	
A	US 4 176 413 A (WHITNEY) 4. Dezember 1979 (1979-12-04) * Abbildung 2 * ---	2	
A	DE 38 09 946 A (DRASKOCZY) 12. Oktober 1989 (1989-10-12) * Spalte 8, Zeile 7 - Spalte 8, Zeile 15 * ---	5,6	
A	DE 30 42 001 A (GODWIN) 2. Juli 1981 (1981-07-02) * Seite 9, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 14; Abbildung 4 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E03D A47K
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 1999	Prüfer Hannaart, J
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 Patentedokument, 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 99 81 0085

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.

13-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 455519	C		KEINE	
GB 287564	A		KEINE	
US 4176413	A	04-12-1979	KEINE	
DE 3809946	A	12-10-1989	KEINE	
DE 3042001	A	02-07-1981	US 4709426 A	01-12-1987

EPO FORM P0461

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