



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 079 032 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.11.2002 Patentblatt 2002/46

(51) Int Cl.7: **E03C 1/24, E03C 1/042**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.02.2001 Patentblatt 2001/09

(21) Anmeldenummer: **00810660.1**

(22) Anmeldetag: **25.07.2000**

(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:
• **Benne, David**
8645 Jona (CH)
• **Röst, Maarten**
8645 Jona (CH)

(30) Priorität: **27.08.1999 CH 157899**

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

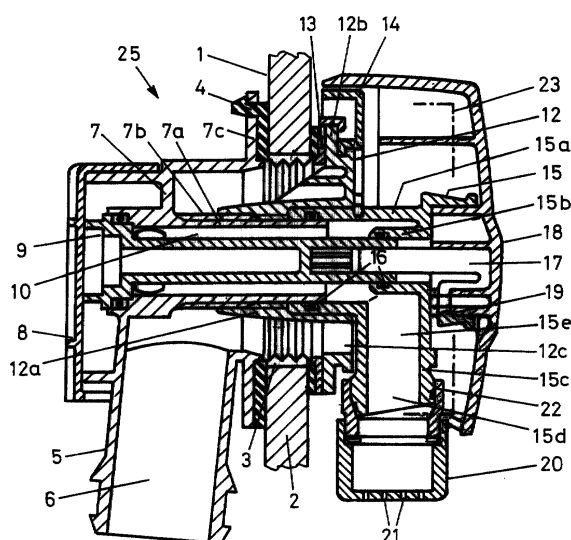
(71) Anmelder: **GEBERIT TECHNIK AG**
8645 Jona (CH)

(54) **Zu- und Ablaufgarnitur für Bade- oder Duschwannen**

(57) Die Zu- und Ablaufgarnitur weist ein erstes Gehäuseeteil (7) auf, das an der Rückseite einer Seitenwandung (2) der Wanne (1) mit einem wannenseitig anzuordnenden Befestigungsring (12) an der Seitenwandung (2) zu befestigen ist. Weiter ist eine wannenseitig anzuordnende und mit dem genannten ersten Gehäuseeteil (7) verbundene Zulaufarmatur vorgesehen, die ein zweites Gehäuseeteil (15) mit einem Auslaufkanal (15c), eine Auslauföffnung (15d) und einen Drehgriff

(18) zur Betätigung des Ablaufventils (9) umfasst. Das erste Gehäuseeteil (7) ist mit dem Befestigungsring (12) unabhängig vom zweiten Gehäuseeteil (15) an der Seitenwandung (2) festklemmbar anzubringen, derart, dass zur Reinigungszwecken das zweite Gehäuseeteil (15) ohne Lösen des Befestigungsringes (12) abnehmbar ist. Die wannenseitigen Teile lassen sich zu Reinigungszwecken sehr einfach entfernen und anschließend sind die Durchgänge zum Reinigen gut zugänglich.

Fig.1



EP 1 079 032 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 0660

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	EP 0 731 222 A (VIEGENER FRANZ II) 11. September 1996 (1996-09-11) * das ganze Dokument *	1	E03C1/24 E03C1/042
A	US 4 731 887 A (HENKIN MELVYN L ET AL) 22. März 1988 (1988-03-22) * Abbildung 8 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 26. September 2002	Prüfer Ellis, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 81 0660

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.

26-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0731222	A	11-09-1996	DE	29503111 U1	13-04-1995
			AT	200541 T	15-04-2001
			DE	59606737 D1	17-05-2001
			EP	0731222 A2	11-09-1996
			ES	2156224 T3	16-06-2001

US 4731887	A	22-03-1988	CA	1280553 A1	26-02-1991
			US	4982459 A	08-01-1991
			US	5220695 A	22-06-1993

EPO FORM P0461

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