

(19)



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

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

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

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

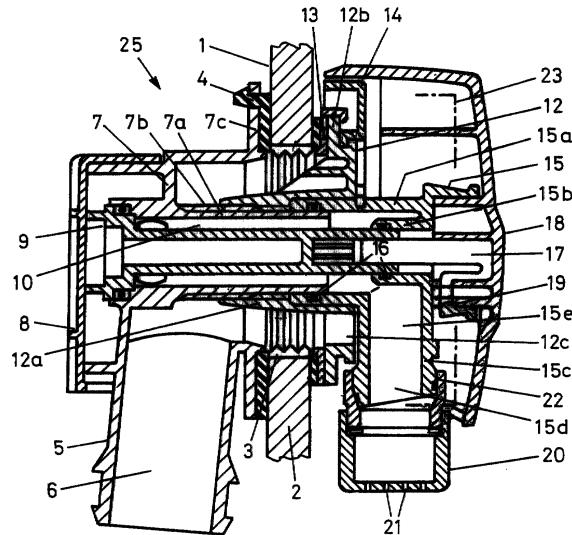
(74) Vertreter: **Groner, Manfred et al
Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte,
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)**

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

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

(18) zur Betätigung des Ablaufventils (9) umfasst. Das erste Gehäuseteil (7) ist mit dem Befestigungsring (12) unabhängig vom zweiten Gehäuseteil (15) an der Seitenwandung (2) festklemmbar anzubringen, derart, dass zur Reinigungszwecken das zweite Gehäuseteil (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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 0660

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>26. September 2002</td> <td>Ellis, D</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	26. September 2002	Ellis, D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	26. September 2002	Ellis, D							
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 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
<hr/>					
US 4731887	A	22-03-1988	CA	1280553 A1	26-02-1991
			US	4982459 A	08-01-1991
			US	5220695 A	22-06-1993
<hr/>					