(11) **EP 1 085 132 A3** 

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

04.12.2002 Patentblatt 2002/49

(51) Int Cl.7: **E03C 1/29** 

(43) Veröffentlichungstag A2:

21.03.2001 Patentblatt 2001/12

(21) Anmeldenummer: 00810693.2

(22) Anmeldetag: 02.08.2000

(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: 14.09.1999 CH 168199

(71) Anmelder: GEBERIT TECHNIK AG

8645 Jona (CH)

(72) Erfinder: Röst, Maarten 8645 Jona (CH)

(74) Vertreter: Groner, Manfred et al

Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte,

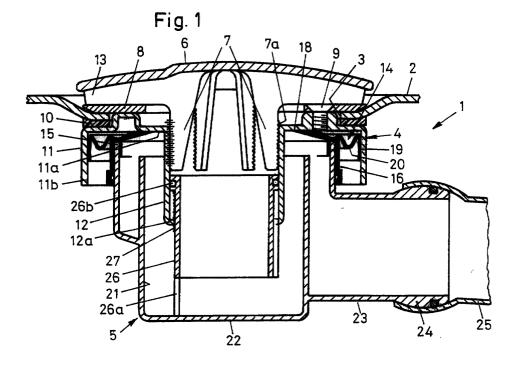
Postfach 6940

8023 Zürich (CH)

## (54) Ablauf für Bade- und Duschwannen

(57) Der Ablauf ist in einer Bodenöffnung (3) der Bade- und Duschwanne (2) zu befestigen und weist eine obere Einlauföffnung (13) und unterhalb dieser einen mit einem Abgangsstutzen (23) versehenen Geruchsverschluss auf. Der Ablauf besitzt einen oberen in der genannten Bodenöffnung (3) zu befestigenden Einlaufteil (4) mit einem nach unten ragenden Tauchrohr (12)

sowie einen becherförmigen und das Tauchrohr (12) aufnehmenden Gehäuseteil (5). Der Einlaufteil (4) und der becherförmige Gehäuseteil (5) sind bei der Montage blind fügbar. Zwischen dem Einlaufteil (4) und dem becherförmigen Gehäuseteil (5) sind Dichtungsmittel (14) angeordnet welche diese beiden Teile gegeneinander abdichten.





## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 00 81 0693

|                            | EINSCHLÄGIGE DOK  Kennzeichnung des Dokuments m                                                                                                                                                   | KLASSIFIKATION DER                                                              |                                                                                       |                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Kategorie                  | der maßgeblichen Teile                                                                                                                                                                            |                                                                                 | Betrifft<br>Anspruch                                                                  | ANMELDUNG (Int.CI.7)          |
| X                          | GB 2 177 131 A (POLYPIP) 14. Januar 1987 (1987-0) * das ganze Dokument *                                                                                                                          |                                                                                 | 1-3                                                                                   | E03C1/29                      |
| X                          | DE 197 19 756 A (FROBOES<br>12. November 1998 (1998-<br>* Abbildungen 3,4 *                                                                                                                       |                                                                                 | 1,7                                                                                   |                               |
| x                          | DE 298 03 397 U (WANG WI<br>14. Mai 1998 (1998-05-14<br>* das ganze Dokument *                                                                                                                    |                                                                                 | 1,2                                                                                   |                               |
| X                          | GB 362 309 A (ARMAND SCI<br>3. Dezember 1931 (1931-<br>* das ganze Dokument *                                                                                                                     |                                                                                 | 1                                                                                     |                               |
| x                          | GB 1 385 248 A (AUBIT PI<br>26. Februar 1975 (1975-0<br>* das ganze Dokument *                                                                                                                    |                                                                                 | 1                                                                                     |                               |
| X                          | FR 2 351 218 A (GIACOMI<br>9. Dezember 1977 (1977-1<br>* Abbildung 2 *                                                                                                                            | 1,7                                                                             | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)                                                  |                               |
|                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |                                                                                       |                               |
|                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |                                                                                       |                               |
|                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |                                                                                       |                               |
| Der vo                     | rliegende Recherchenbericht wurde für a                                                                                                                                                           | alle Patentansprüche ersteilt                                                   |                                                                                       |                               |
|                            | Recherchenort                                                                                                                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche                                                     |                                                                                       | Prüfer                        |
|                            | MÜNCHEN                                                                                                                                                                                           | 4. Oktober 2002                                                                 | E11                                                                                   | is, D                         |
| X : von<br>Y : von<br>ande | ATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>besonderer Bedeutung in Verbindung mit eine<br>øren Veröffentlichung derselben Kategorie<br>nologischer Hintergrund | E : ätteres Patent<br>nach dem Ann<br>er D : in der Anmeld<br>L : aus anderen G | dokument, das jedo<br>neldedatum veröffel<br>ung angeführtes Do<br>Fründen angeführte | ntlicht worden ist<br>okument |
| O : nich                   | tschriftliche Offenbarung<br>schenliteratur                                                                                                                                                       |                                                                                 |                                                                                       | e,übereinstimmendes           |

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

EP 00 81 0693

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.

04-10-2002

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |          | Datum der<br>Veröffentlichung |            | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |                                                             | Datum der<br>Veröffentlichung |                                                                    |
|----------------------------------------------------|----------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| GB                                                 | 2177131  | Α                             | 14-01-1987 | KEINE                             |                                                             |                               |                                                                    |
| DE                                                 | 19719756 | A                             | 12-11-1998 | DE                                | 19719756                                                    | A1                            | 12-11-1998                                                         |
| DE                                                 | 29803397 | U                             | 14-05-1998 | DE                                | 29803397 l                                                  | J1                            | 14-05-1998                                                         |
| GB                                                 | 362309   | Α                             | 03-12-1931 | KEINE                             |                                                             |                               |                                                                    |
| GB                                                 | 1385248  | Α                             | 26-02-1975 | KEINE                             |                                                             |                               |                                                                    |
| FR                                                 | 2351218  | A                             | 09-12-1977 | IT<br>BE<br>DE<br>ES<br>FR        | 1062980 E<br>849035 A<br>2648627 A<br>234715 Y<br>2351218 A | A1<br>A1<br>Y                 | 11-02-1985<br>01-04-1977<br>17-11-1977<br>01-10-1978<br>09-12-1977 |

EPO FORM P0461

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