



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 267 005 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2004 Patentblatt 2004/05

(51) Int Cl.7: **E03C 1/232**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(21) Anmeldenummer: **02405450.4**

(22) Anmeldetag: **05.06.2002**

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

(72) Erfinder: **Bullo, Antonio**
32028 Trichiana BL (IT)

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

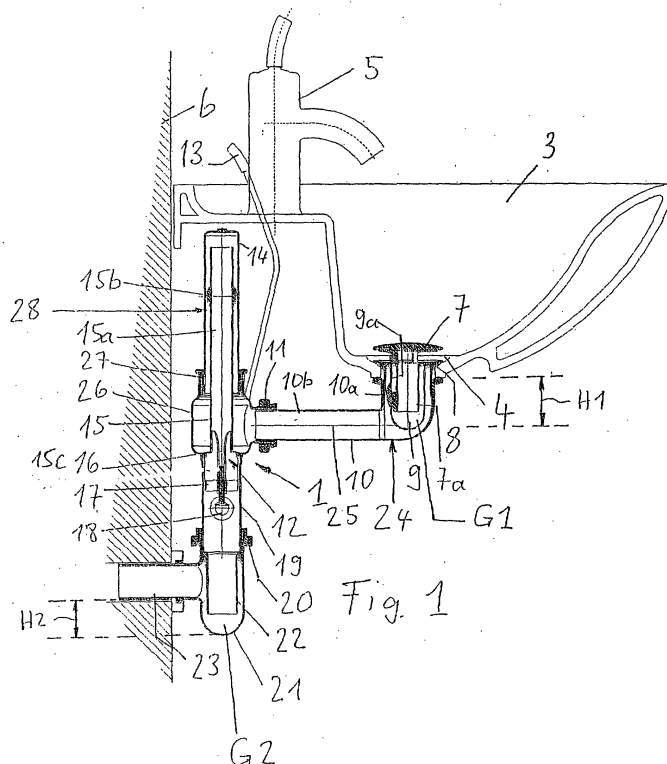
(30) Priorität: **14.06.2001 CH 107801**

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

(54) **Ablaufgarnitur für ein Becken oder eine Wanne**

(57) Die Ablaufgarnitur besitzt eine Ablaufleitung (24), die einen im wesentlichen vertikalen Bereich (10a) mit einer oberen Ablauföffnung und einen an diesen Bereich (10a) anschliessenden horizontalen Bereich (10b) aufweist. In der Ablaufleitung (24) sind ein Ventil (12,

46) und ein Geruchsverschluss (G1, G2) angeordnet. Das Ventil (12, 46) ist im Abstand zum vertikalen Bereich (10a) in Abaufrichtung gesehen nach diesem angeordnet. Der Vertikale kann dadurch kürzer als bisher ausgebildet werden, so dass unterhalb des Beckens (3) oder der Wanne mehr Raum zur Verfügung steht.



EP 1 267 005 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5450

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y,D	EP 0 305 572 A (KERAMAG) 8. März 1989 (1989-03-08) * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 5, Zeile 41; Abbildungen *	1,6-10	E03C1/232
Y	US 2 178 493 A (REEDY) 31. Oktober 1939 (1939-10-31) * das ganze Dokument *	1,6-8,10	
Y	EP 0 342 723 A (IDEAL STANDARD S.R.L.) 23. November 1989 (1989-11-23) * Spalte 2, Zeile 6 - Spalte 3, Zeile 10; Abbildung *	9	
A	WO 84 03116 A (FRÖJD) 16. August 1984 (1984-08-16) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2003	Prüfer Clasing, M
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 : nichtschriftliche 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 02 40 5450

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.

10-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 305572	A	08-03-1989	EP	0305572 A1	08-03-1989
			AT	63771 T	15-06-1991
			DE	3620545 A1	23-12-1987
			DE	3770271 D1	27-06-1991
			GR	3002179 T3	30-12-1992

US 2178493	A	31-10-1939	KEINE		

EP 342723	A	23-11-1989	IT	1220774 B	21-06-1990
			CA	1316633 C	27-04-1993
			EP	0342723 A1	23-11-1989
			JP	2020733 A	24-01-1990
			JP	2028303 C	19-03-1996
			JP	7057964 B	21-06-1995
			US	4969217 A	13-11-1990

WO 8403116	A	16-08-1984	SE	435305 B	17-09-1984
			AT	23380 T	15-11-1986
			DE	3461208 D1	11-12-1986
			EP	0137021 A1	17-04-1985
			SE	8300750 A	12-08-1984
			WO	8403116 A1	16-08-1984

EPO FORM P0481

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