



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 447 486 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.01.2005 Patentblatt 2005/04**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.08.2004 Patentblatt 2004/34**

(21) Anmeldenummer: **04000909.4**

(22) Anmeldetag: **16.01.2004**

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

(72) Erfinder: **Viegner, Walter**  
**57439 Attendorn (DE)**

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**  
**Loesenbeck Stracke Specht Dantz**  
**Patentanwälte**  
**Jöllenbecker Strasse 164**  
**33613 Bielefeld (DE)**

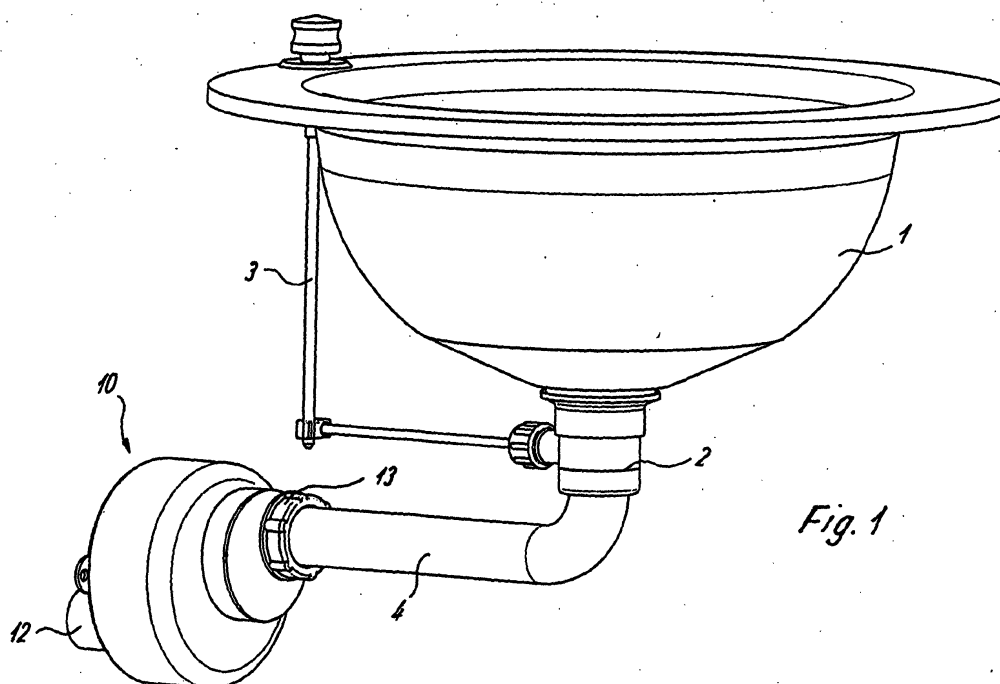
(30) Priorität: **14.02.2003 DE 20302386 U**

(71) Anmelder: **VIEGA GmbH & Co. KG.**  
**57439 Attendorn (DE)**

### (54) Ablauf

(57) Ein Ablauf (10, 30, 40), insbesondere zum Anschluss von Waschbecken (1), umfasst einen Einlass (11, 31, 41) und einen Auslass (12, 32, 42), zwischen denen eine siphonartige Umlenkung (20) als Geruchverschluss vorgesehen ist. Erfindungsgemäß ist die Position des Einlasses (11, 31, 41) relativ zu der Position des Auslasses (12, 32, 42) höhenverstellbar, insbeson-

dere können für die Höhenverstellung mehrere Gehäuseteile (15, 17, 18; 35, 36; 43, 44) vorgesehen sein, die relativ zueinander drehbar und/oder verschiebbar sind. Dadurch kann in einem gewissen Toleranzbereich ein Höhenversatz zwischen einem in der Wand festgelegten Ablaufrohr und einem von einem Anschlussstück, wie einem von einem Waschbecken kommenden Ablaufrohr (4), ausgeglichen werden.



EP 1 447 486 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 00 0909

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 842 479 C (AQUATHERMAL GES M B H; BAUUNTERNEHMUNG BOEHMER U KLIM) 26. Juni 1952 (1952-06-26) * Seite 2, Zeilen 1-59 * * Abbildungen *	1-5,7,11	E03C1/29
X	FR 2 397 495 A (MAIRA JEAN) 9. Februar 1979 (1979-02-09) * Seite 1, Zeilen 14-16 * * Seite 2, Zeilen 3-19 * * Abbildung *	1-3,9-11	
X	DE 295 22 334 U (HUTTERER & LECHNER KG HIMBERG) 17. Januar 2002 (2002-01-17) * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 3 * * Abbildungen *	1-4,7,9, 11,12	
X	US 6 418 569 B1 (KNIGHT RODNEY PAUL) 16. Juli 2002 (2002-07-16) * Spalte 2, Zeilen 37-50 * * Abbildung 1 *	1,2,4,8, 11,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E03C E03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		9. Dezember 2004	
		Prüfer	
		Urbahn, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 0909

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.

09-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 842479 C	26-06-1952	KEINE	
FR 2397495 A	09-02-1979	FR 2397495 A1	09-02-1979
DE 29522334 U	17-01-2002	AT 408673 B	25-02-2002
		AT 230994 A	15-06-1996
		DE 19545907 A1	13-06-1996
		DE 29522334 U1	17-01-2002
		IT T0950971 A1	12-06-1996
US 6418569 B1	16-07-2002	NZ 330123 A	24-11-2000
		AU 745922 B2	11-04-2002
		AU 3177299 A	25-10-1999
		CA 2327346 A1	14-10-1999
		EP 1068406 A1	17-01-2001
		WO 9951824 A1	14-10-1999

EPO FORM P0461

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