

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 818 586 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.09.1998 Patentblatt 1998/38

(51) Int. Cl.⁶: **E03C 1/042**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.01.1998 Patentblatt 1998/03

(21) Anmeldenummer: **97110973.1**

(22) Anmeldetag: **02.07.1997**

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

(71) Anmelder:
**FRIEDRICH GROHE AKTIENGESELLSCHAFT
D-58675 Hemer (DE)**

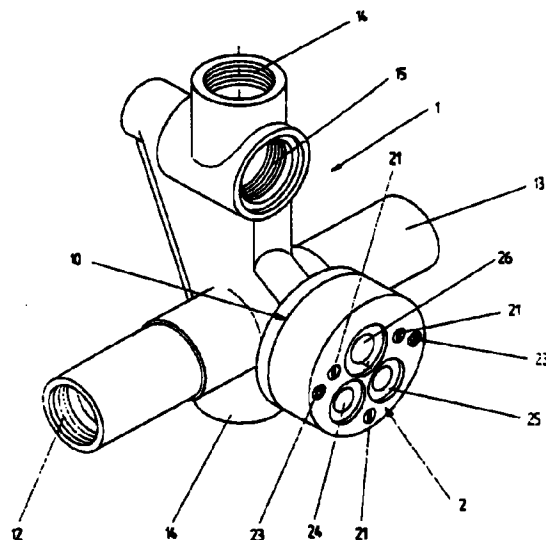
(72) Erfinder: **Luke, Rainer
58636 Iserlohn (DE)**

(30) Priorität: **09.07.1996 DE 19627570**

(54) Unterputz-Armatur

(57) Bei einem Unterputz-Anschlußgehäuse für wenigstens ein Wasserventil mit wenigstens einer Zuflußöffnung und wenigstens einer Abflußöffnung (12,13), wobei stirnseitig eine Anschlußfläche (10) für ein Wasserventil (5) ausgebildet ist, ist zur Verbesserung vorgeschlagen, daß von der Anschlußoberfläche ausgehend eine Bohrung (11) für den Abfluß vorgesehen ist, die so dimensioniert ist, daß wenigstens ein Rückflußverhinderer (3) in ihr anordbar ist.

Fig. 1



EP 0 818 586 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 0973

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 43 23 496 A (GROHE) 19.Januar 1995 * das ganze Dokument *	1-4,8	E03C1/042
Y	EP 0 389 814 A (GROHE) 3.Oktober 1990 * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 2, Zeile 52; Anspruch 1; Abbildungen 1,3 *	1-4,8	
A	DE 40 40 667 A (GROHE) 2.Juli 1992 * das ganze Dokument *	1-4	
A	EP 0 392 176 A (GROHE) 17.Oktober 1990 * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 50; Abbildungen 1,2 *	5-7	
A	DE 24 01 869 A (GÄRTNER) 31.Juli 1975		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		23.Juli 1998	
		Prüfer	
		Hannaart, J	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)