



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 039 044 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.07.2001 Patentblatt 2001/28

(51) Int Cl.7: **E03C 1/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.09.2000 Patentblatt 2000/39

(21) Anmeldenummer: **00106306.4**

(22) Anmeldetag: **23.03.2000**

(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

(72) Erfinder:
• **Lorch, Werner**
78713 Schramberg (DE)
• **Marshall, Chris**
Cumming, GA 30040 (US)

(30) Priorität: **26.03.1999 DE 19913705**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Ruff, Beier und Partner**
Willy-Brandt-Strasse 28
70173 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Hansgrohe AG**
77761 Schiltach (DE)

(54) **Sanitärarmatur**

(57) Eine Sanitärarmatur enthält zusätzlich zu den Bedienelementen ein Brauseelement, das beispielsweise als Seitenbrause ausgebildet ist. Alle diese Kompo-

nenten der Sanitärarmatur werden durch eine gemeinsame Rosette abgedeckt, die auf diese Weise die gesamte Armatur zusammenfaßt.

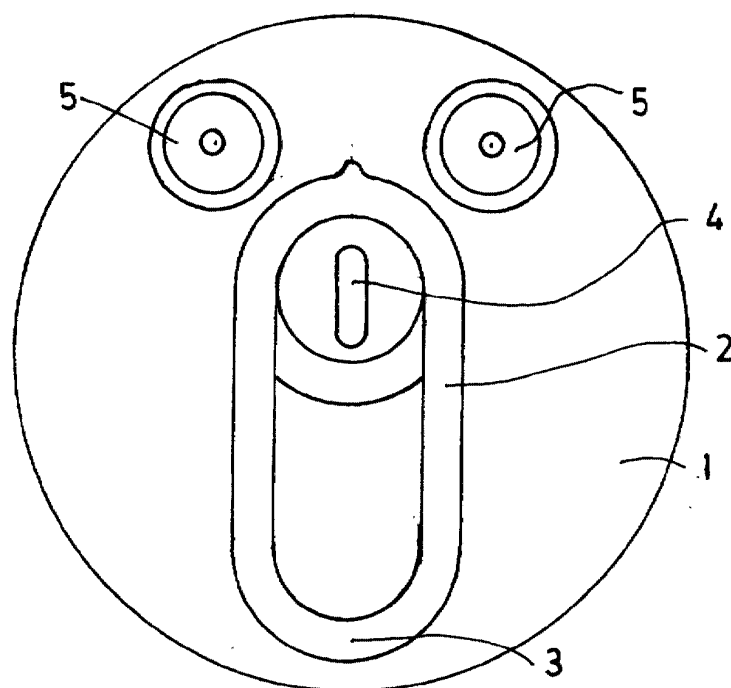


FIG. 1

EP 1 039 044 A3

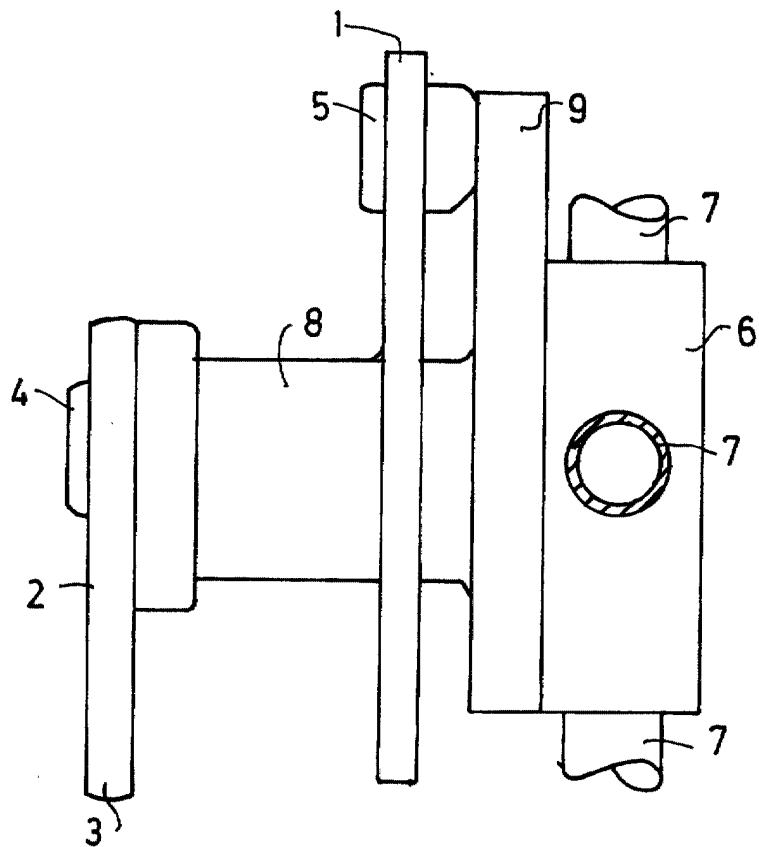


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 6306

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 41 25 569 A (GROHE ARMATUREN FRIEDRICH) 5. März 1992 (1992-03-05) * Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 3, Zeile 20; Abbildungen *	1,3,4, 8-10,12	E03C1/04
X	US 3 761 967 A (OWINGS J) 2. Oktober 1973 (1973-10-02) * Spalte 3, Zeile 12 - Spalte 6, Zeile 31; Abbildungen *	1,2,4, 7-10,12, 14-16	
X	EP 0 422 972 A (HAMEAU JEAN LOUIS) 17. April 1991 (1991-04-17) * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 38; Abbildungen *	1,2,7, 12,14-16	
X	EP 0 590 960 A (ORAS OY) 6. April 1994 (1994-04-06) * Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 3, Zeile 37; Abbildungen *	1,3,6, 8-11	
A	DE 195 42 748 A (GROHE ARMATUREN FRIEDRICH) 22. Mai 1997 (1997-05-22) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Mai 2001	Prüfer De Coene, P
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 03.02 (PC4C03)

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

EP 00 10 6306

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

21-05-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4125569	A	05-03-1992	KEINE		
US 3761967	A	02-10-1973	CA 943705	A	19-03-1974
			GB 1345745	A	06-02-1974
EP 0422972	A	17-04-1991	FR 2653145	A	19-04-1991
			AT 114764	T	15-12-1994
			DE 69014546	D	12-01-1995
EP 0590960	A	06-04-1994	FI 924400	A	31-03-1994
			AT 174645	T	15-01-1999
			DE 69322578	D	28-01-1999
			DE 69322578	T	20-05-1999
			DK 590960	T	23-08-1999
			ES 2127256	T	16-04-1999
DE 19542748	A	22-05-1997	KEINE		

EPO FORM P0461

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