

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 234 918 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.2004 Patentblatt 2004/02

(51) Int Cl.⁷: **E03C 1/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.08.2002 Patentblatt 2002/35

(21) Anmeldenummer: **02003086.2**

(22) Anmeldetag: **13.02.2002**

(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

(30) Priorität: **27.02.2001 DE 10109448**

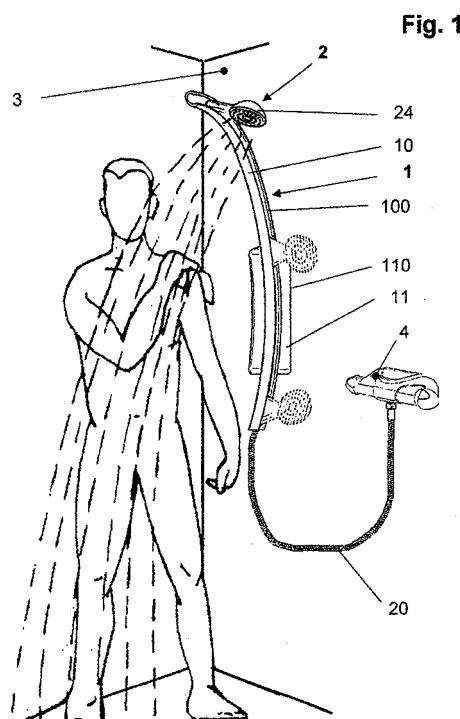
(71) Anmelder: **Grohe Water Technology AG & Co. KG**
58675 Hemer (DE)

(72) Erfinder:
• **Gransow, Eckhard**
58730 Fröndenberg (DE)
• **Lobermeier, Hans**
58708 Menden (DE)
• **Bischoff, Bernd**
58675 Hemer (DE)

- **Strelow, Hans-Peter**
79106 Freiburg (DE)
- **Körfer, Sascha**
58675 Hemer (DE)
- **Ellerbrock, Holger**
48165 Münster (DE)
- **Kirchhoff, Andreas**
58739 Wicked (DE)
- **Raadts, Thomas**
58730 Fröndenberg (DE)
- **Linde, Hans-Jürgen**
96640 Coburg (DE)
- **Neumann, Uwe**
96050 Bamberg (DE)
- **Rehklau, Andreas**
96450 Coburg (DE)
- **Störk, Joachim**
77971 Kippenheim (DE)

(54) **Brausevorrichtung**

(57) Bei einer Brausevorrichtung, bei der eine Handbrause (2) und ein als Haltevorrichtung (1) ausgebildetes, aufrecht angeordnetes, gekrümmtes Halterohr (10) vorgesehen ist, von dem eine das Brausewasser zuführende flexible Schlauchleitung (20) aufgenommen und die Handbrause (2) gehalten werden kann, ist vorgeschlagen, dass die Schlauchleitung (20) mit der Handbrause (2) aus dem Halterohr (10) herausnehmbar ausgebildet ist, wobei das Halterohr (10) im Bereich der neutralen Faser an einer Seite einen Längsschlitz (100) hat, während am Brausekopf (24) der Handbrause (2) ein Halsteil (22) mit einem entsprechend dem Querschnitt des Hohlraums des Halterohrs (10) geformten Führungsteil (21) vorgesehen ist, das axial in das Halterohr (10) einschiebbar und herausschiebbar ist und mit dem Halsteil (22) den Längsschlitz (100) durchgreift, so dass die Handbrause (2) vom Führungsteil (21) in beliebiger axialem Stecklage in dem Halterohr (10) gehalten ist und der Brausekopf (24) in der Stecklage sich neben dem Halterohr (10) befindet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 3086

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 195 10 940 A (GROHE KG HANS) 12. September 1996 (1996-09-12) * Spalte 8, Zeile 62 - Spalte 9, Zeile 47; Abbildungen 2,5,10,11 * ---	1,3-6	E03C1/06
A	CH 453 237 A (HANS U BOSSHARD AG HUB ZUERICH) 14. Juni 1968 (1968-06-14) * das ganze Dokument * ---	1,4,9	
A	DE 11 66 707 B (OBERMUELLER & AHRENS O H G) 26. März 1964 (1964-03-26) * das ganze Dokument * ---	1,4,9	
A	DE 298 01 155 U (ROESLER HELMUT) 2. April 1998 (1998-04-02) * Seite 3, Absatz 3 - Seite 6, Absatz 2; Abbildungen 1,5 * ---	1,4,9	
A	DE 12 88 996 B (RUESCHENBAUM METALLSCHLAUCHFAB) 6. Februar 1969 (1969-02-06) * Abbildung 1 * ---	8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	US 1 733 521 A (WUESTHOFF MAXIMILIAN W) 29. Oktober 1929 (1929-10-29) * Seite 1, Zeile 49 - Zeile 70; Abbildungen 1,2 * ---	9	E03C A47K
A	US 5 230 106 A (LABY JORDAN M ET AL) 27. Juli 1993 (1993-07-27) * Spalte 6, Zeile 67 - Spalte 7, Zeile 54; Abbildungen 6-9 * -----	10,11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN		14. November 2003	Leher, V
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 02 00 3086

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.

14-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19510940	A	12-09-1996	DE	19510940 A1		12-09-1996
CH 453237	A	14-06-1968		KEINE		
DE 1166707	B	26-03-1964		KEINE		
DE 29801155	U	02-04-1998	DE	29801155 U1		02-04-1998
DE 1288996	B	06-02-1969		KEINE		
US 1733521	A	29-10-1929		KEINE		
US 5230106	A	27-07-1993	US	5634888 A		03-06-1997