



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)**

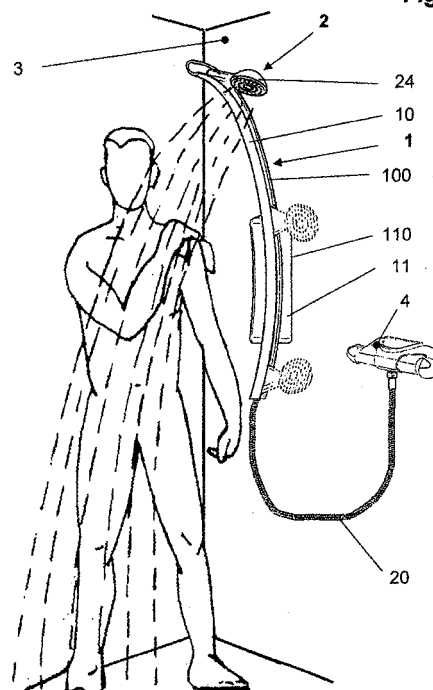
(72) Erfinder:
• **Gransow, Eckhard
58730 Fröndenberg (DE)**
• **Lobermeier, Hans
58708 Menden (DE)**
• **Bischoff, Bernd
58675 Hemer (DE)**

- **Strelow, Hans-Peter
79106 Freiburg (DE)**
- **Körfer, Sascha
58675 Hemer (DE)**
- **Ellerbrock, Holger
48165 Münster (DE)**
- **Kirchhoff, Andreas
58739 Wickede (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 herausziehbar ist und mit dem Halsteil (22) den Längsschlitz (100) durchgreift, so dass die Handbrause (2) vom Führungsteil (21) in beliebiger axialer Stecklage in dem Halterohr (10) gehalten ist und der Brausekopf (24) in der Stecklage sich neben dem Halterohr (10) befindet.

Fig. 1



EP 1 234 918 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 3086

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
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	
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 MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 14. November 2003	Prüfer 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 : mündliche 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 00 3086

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.

14-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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

EPO FORM P0461

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