

(19)



(11)

EP 1 953 298 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

29.02.2012 Patentblatt 2012/09

(51) Int Cl.:

E03C 1/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

06.08.2008 Patentblatt 2008/32

(21) Anmeldenummer: **08001278.4**

(22) Anmeldetag: **24.01.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS

(30) Priorität: **01.02.2007 DE 102007005851**

(71) Anmelder: **Grohe AG**

58675 Hemer (DE)

(72) Erfinder:

- **Bischoff, Bernd**
58675 Hemer (DE)
- **Walter, Jürgen**
77933 Lahr (DE)
- **Pehl, Michael**
58708 Menden (DE)
- **Schulte, Michael**
58708 Menden (DE)

(54) **Modular aufgebaute Handbrause**

(57) Bei einer Handbrause mit einem Brausekopf (6), wenigstens einer Brausestrahlerzeugniseinrichtung (5) und einem Handgriff (7), der einen lösbaren Anschluss (15) für eine Schlauchleitung zur Zuführung von Wasser und wenigstens eine separate Wasserführung aufweist, ist vorgesehen, dass die Wasserführung wenigstens zwei lösbar miteinander verbundene Wasserführungs-

elemente (1,2) umfasst.

Um den Fertigungsaufwand in Bezug auf mögliche Form- und Größenvariationen zu verringern sind die beiden Wasserführungselemente (1,2) mittels eines Adapters (3) miteinander verbunden. So können unterschiedliche Wasserführungselemente (1,2) vielfach kombiniert werden.

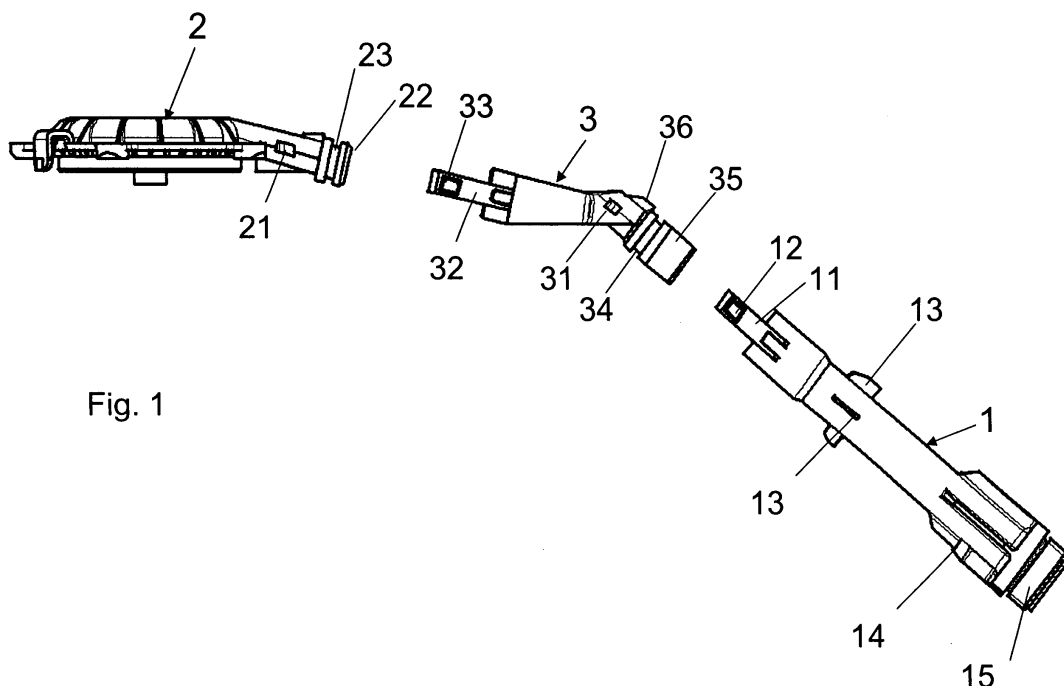


Fig. 1

EP 1 953 298 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 00 1278

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 43 08 991 A1 (GROHE KG HANS [DE]) 22. September 1994 (1994-09-22) * das ganze Dokument *	1-8	INV. E03C1/04
X	US 3 637 143 A (SHAMES HAROLD ET AL) 25. Januar 1972 (1972-01-25) * Abbildungen 3,4 *	1-5	
A	DE 10 2004 036313 A1 (GROHE WATER TECH AG & CO KG [DE]) 16. Februar 2006 (2006-02-16) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 514 749 A2 (GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]) 25. November 1992 (1992-11-25) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03C B05B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 2012	Prüfer Geisenhofer, Michael
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 1278

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.

23-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4308991 A1	22-09-1994	AT 182815 T	15-08-1999
		DE 4308991 A1	22-09-1994
		DE 59408561 D1	09-09-1999
		DK 0621077 T3	31-01-2000
		EP 0621077 A1	26-10-1994
		ES 2138631 T3	16-01-2000
		JP 6343902 A	20-12-1994

US 3637143 A	25-01-1972	KEINE	

DE 102004036313 A1	16-02-2006	KEINE	

EP 0514749 A2	25-11-1992	AT 121826 T	15-05-1995
		DE 4116932 A1	26-11-1992
		DE 59202003 D1	01-06-1995
		DK 0514749 T3	18-09-1995
		EP 0514749 A2	25-11-1992
		ES 1021282 U	01-11-1992
		ES 2074305 T3	01-09-1995
		US 5297735 A	29-03-1994

EPO FORM P0461

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