



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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 lösbar 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.

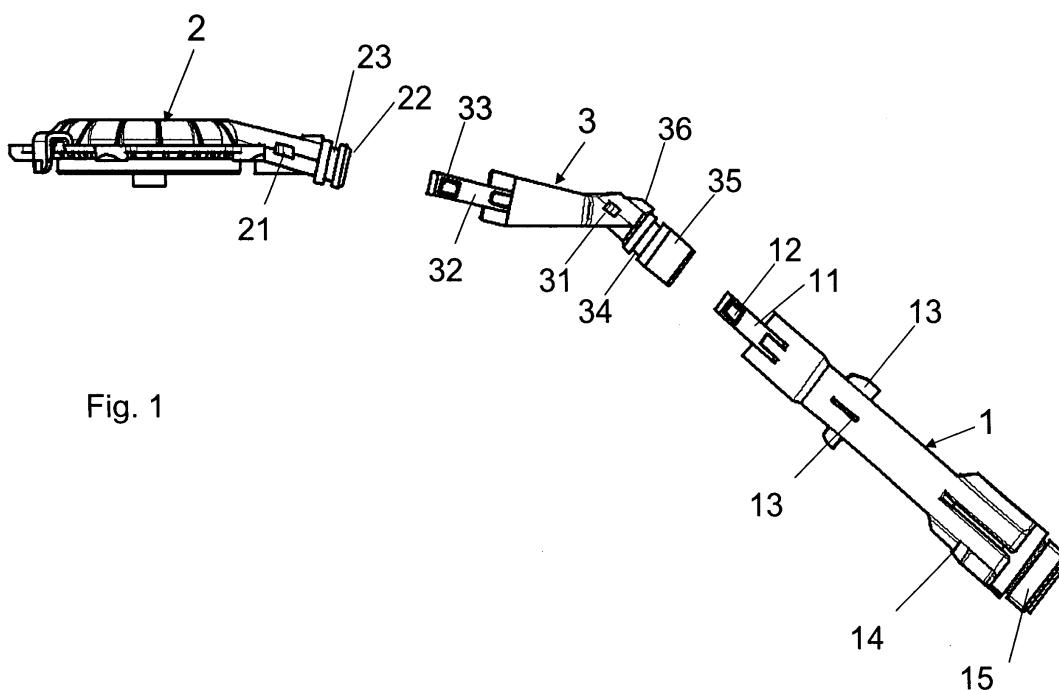


Fig. 1



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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E03C B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 2012	Prüfer Geisenhofer, Michael
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 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.

23-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4308991	A1	22-09-1994	AT DE DE DK EP ES JP	182815 T 4308991 A1 59408561 D1 0621077 T3 0621077 A1 2138631 T3 6343902 A		15-08-1999 22-09-1994 09-09-1999 31-01-2000 26-10-1994 16-01-2000 20-12-1994
US 3637143	A	25-01-1972		KEINE		
DE 102004036313	A1	16-02-2006		KEINE		
EP 0514749	A2	25-11-1992	AT DE DE DK EP ES ES US	121826 T 4116932 A1 59202003 D1 0514749 T3 0514749 A2 1021282 U 2074305 T3 5297735 A		15-05-1995 26-11-1992 01-06-1995 18-09-1995 25-11-1992 01-11-1992 01-09-1995 29-03-1994