

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 938 928 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.2003 Patentblatt 2003/05

(51) Int Cl. 7: **B05B 1/18, B05B 1/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.1999 Patentblatt 1999/35

(21) Anmeldenummer: **98123792.8**

(22) Anmeldetag: **15.12.1998**

(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

(30) Priorität: **27.02.1998 DE 19808511**

(71) Anmelder: **Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG
58708 Menden (DE)**

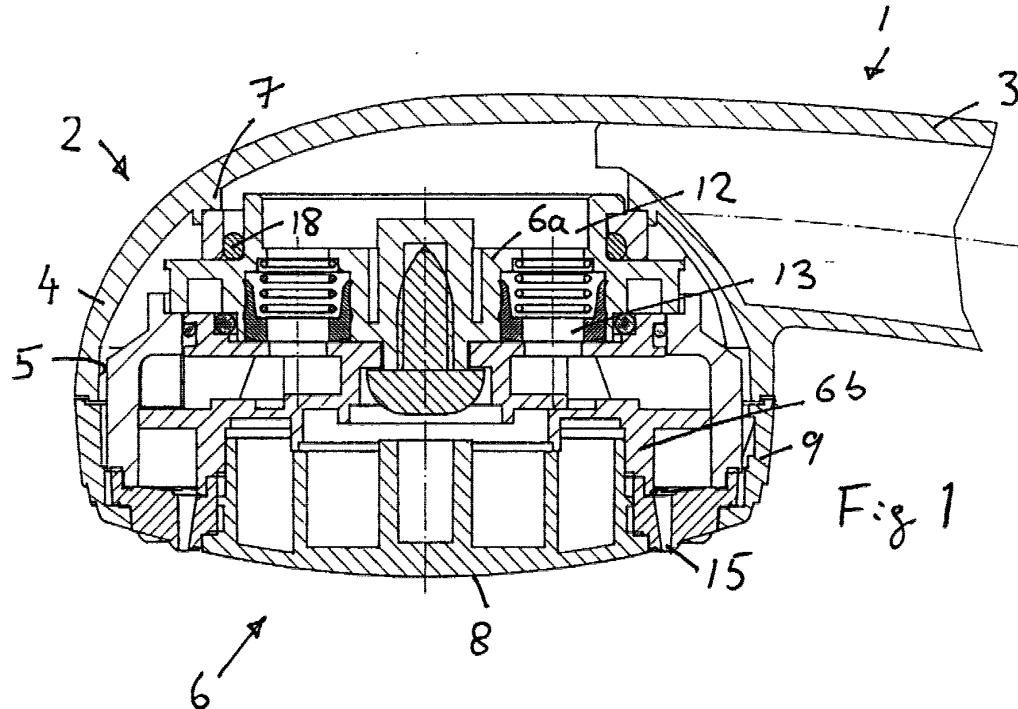
(72) Erfinder:
• Schneider, Anton
58708 Menden (DE)
• Hoffmann, Bernd
58708 Menden (DE)
• Neugart, Horst
42389 Wuppertal (DE)

(74) Vertreter:
**COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER
Schumannstrasse 97-99
40237 Düsseldorf (DE)**

(54) Brausen

(57) Die Erfindung betrifft eine Brause (1) mit einem Brausenkopf (2), dessen Unterseite eine Wasseraustrittsfläche bildet und in dem Einrichtungen zur Wasserzuführung, Wasserverteilung, Strahlerzeugung und

Strahlformung angeordnet sind. Die Einrichtungen zur Wasserführung, Wasserverteilung, Strahlerzeugung und Strahlformung sind von einer Kartusche (6) gebildet, die im Brausenkopf (2) lösbar befestigt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 3792

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	GB 2 311 474 A (CARADON MIRA LTD) 1. Oktober 1997 (1997-10-01) * Seite 4, Zeile 4-18; Abbildung 2 * ----	1-9	B05B1/18 B05B1/16		
X	DE 40 05 289 A (HUMMEL, THOMAS) 11. Oktober 1990 (1990-10-11) * Spalte 3, Zeile 27-67; Abbildung 2 * ----	1-9			
X	GB 2 270 859 A (CARADON MIRA LTD) 30. März 1994 (1994-03-30) * Seite 5, Zeile 7-32; Abbildungen 3,4 * ----	1-9			
X	DE 44 20 036 A (FARINA SOLER FERNANDO) 16. Februar 1995 (1995-02-16) * Spalte 4, Zeile 50 - Spalte 5, Zeile 56; Abbildungen 1,3 * -----	1-8			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)					
B05B					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
MÜNCHEN	29. November 2002	Innecken, A			
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 : nichttaffitative 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					

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

EP 98 12 3792

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.

29-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2311474	A	01-10-1997	KEINE			
DE 4005289	A	11-10-1990	DE	4005289 A1		11-10-1990
GB 2270859	A	30-03-1994	IE	930693 A1		06-04-1994
DE 4420036	A	16-02-1995	ES	2112674 A1		01-04-1998
			DE	4420036 A1		16-02-1995
			ES	2120310 A1		16-10-1998
			NL	9401018 A		01-03-1995

EP0FORM.P0461

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