

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 808 661 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2000 Patentblatt 2000/51

(51) Int. Cl.⁷: B05B 1/18, B05B 15/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.11.1997 Patentblatt 1997/48

(21) Anmeldenummer: 97108071.8

(22) Anmeldetag: 17.05.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(72) Erfinder:

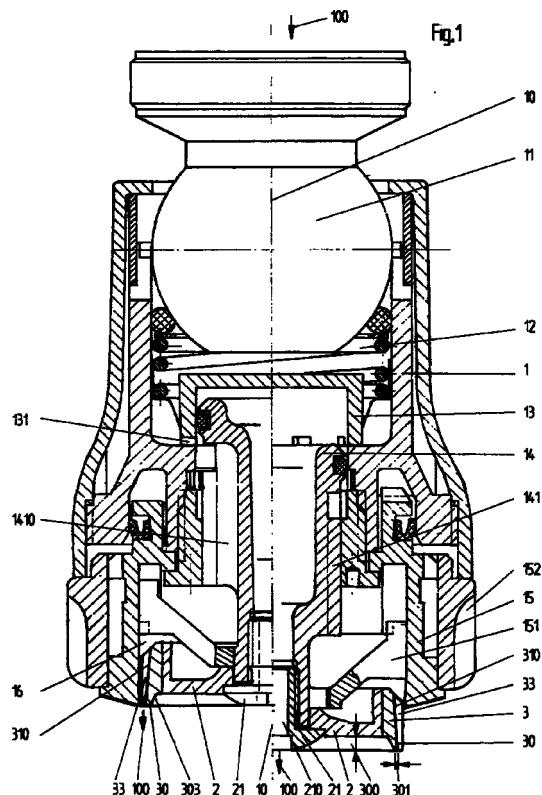
- Heimann, Bruno
58730 Fröndenberg (DE)
- Scherzberg, Gerd
58300 Wetter (DE)

(30) Priorität: 25.05.1996 DE 19621220

(71) Anmelder:
Friedrich Grohe AG & Co. KG
58675 Hemer (DE)

(54) Brausekopf

(57) Bei einem Brausekopf für eine Hand- und/oder Stationärbrause mit einem an die Wasserzufuhr anschließbaren, einer Wasserkammer bildenden Gehäuse und einem Bodenteil, der an einem Außenmantelbereich ein aus gummielastischem Werkstoff hergestelltes Ringelement trägt, welches am Außenumfang eine Vielzahl von Nuten für die Erzeugung von Brausestrahlen aufweist, wobei das Ringelement mit wenigstens einem Teil seines Außenmantels an einer Aufnahmebohrung anliegt, ist zur Verbesserung vorgeschlagen, daß das Ringelement mit einem Kragen stromabwärts über den als Trägerplatte wirkenden Bodenteil vorsteht, so daß durch ein Abstreichen oder Walken des Krags Kalkabscheidungen in den Nuten entfernt werden können.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 8071

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefl Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	US 5 405 089 A (HEIMANN, BRUNO ET AL) 11. April 1995 (1995-04-11) * Spalte 3, Zeile 31-35; Abbildung 3 *	1	B05B1/18 B05B15/02						
A,D	US 3 826 429 A (MOEN, A) 30. Juli 1974 (1974-07-30) * Spalte 2, Zeile 38-47; Abbildungen *	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)									
B05B									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>24. Oktober 2000</td> <td>Innecken, A</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	24. Oktober 2000	Innecken, A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	24. Oktober 2000	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 : 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							

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

EP 97 10 8071

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

24-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5405089 A	11-04-1995	DE 4308599 A AT 132059 T DE 4312859 A DE 9303986 U DE 59301253 D DK 597344 T EP 0597344 A ES 1028348 U ES 2084435 T GR 3018796 T JP 6262101 A	05-05-1994 15-01-1996 05-05-1994 12-08-1993 08-02-1996 09-04-1996 18-05-1994 16-01-1995 01-05-1996 30-04-1996 20-09-1994
US 3826429 A	30-07-1974	KEINE	