



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 018 579 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.04.2001 Patentblatt 2001/16

(51) Int. Cl.⁷: **E03C 1/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.07.2000 Patentblatt 2000/28

(21) Anmeldenummer: **99125615.7**

(22) Anmeldetag: **22.12.1999**

(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: **09.01.1999 DE 19900575**

(71) Anmelder: **Hansgrohe AG
77761 Schiltach (DE)**

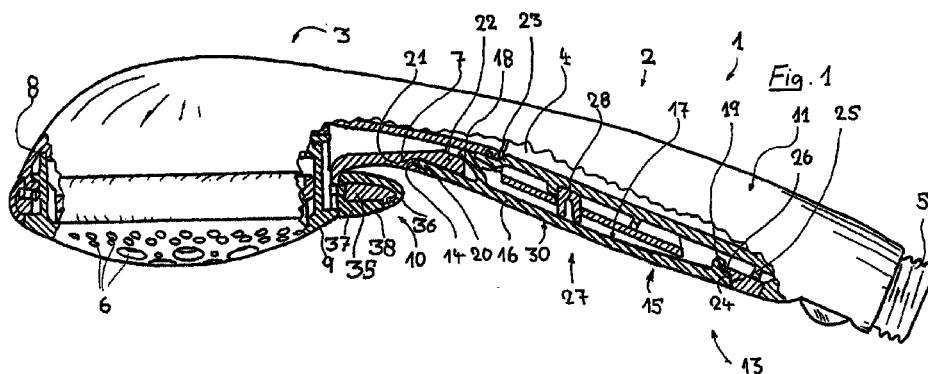
(72) Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Ruff, Beier und Partner
Willy-Brandt-Strasse 28
70173 Stuttgart (DE)**

(54) **Handbrause**

(57) Es wird eine Handbrause (1) beschrieben, die einen Handgriff und einen daran angebrachten Brausekopf hat. An mindestens einer Stelle der äußeren Oberfläche des Handgriffs ist ein ausgedehnter Oberflächenbezirk (30) aus einem rutschfesten Material, insbesondere einem geeigneten thermoplastischen Kautschukmaterial, vorgesehen. Der Oberflächenbezirk (30) ist vorzugsweise durch die Oberfläche eines am Gehäuse des Handgriffs von außen befestigbaren,

gesondert gefertigten, selbsttragenden Rutschsicherungselement (15) gebildet, dessen Oberfläche im eingebauten Zustand ansatzlos in die umgebende Oberfläche der Handbrause übergeht und eine Fortsetzung desselben bildet. Erfindungsgemäße Handbrausen sind auch mit nassen oder seifigen Händen sicher handhabbar.



EP 1 018 579 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 5615

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P,X	EP 0 891 815 A (AMFAG S P A) 20. Januar 1999 (1999-01-20) * Spalte 1, Zeile 38 - Zeile 53 * * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 16; Abbildungen 1,4,10 *	1-3,5,8, 11,14	E03C1/04
X	EP 0 704 252 A (KWC AG) 3. April 1996 (1996-04-03) * Spalte 2, Zeile 37 - Zeile 59; Abbildungen 1,2 *	1-3,11, 12,14	
A	FR 2 523 429 A (RAPETTI RUBINETTERIE) 23. September 1983 (1983-09-23) * das ganze Dokument *	14	
A	EP 0 724 041 A (IDEAL STANDARD SPA) 31. Juli 1996 (1996-07-31) * Spalte 1, Zeile 45 - Zeile 47 * * Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 3, Zeile 6; Abbildungen 1,3 *	14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E03C B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Februar 2001	Prüfer Movadat, R
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 12 5615

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.

21-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0891815 A	20-01-1999	IT MN970026 U	15-01-1999
		US 6045062 A	04-04-2000
EP 0704252 A	03-04-1996	CH 688080 A	15-05-1997
		AT 192359 T	15-05-2000
		CA 2159172 A	30-03-1996
		DE 59508252 D	08-06-2000
		US 5732884 A	31-03-1998
FR 2523429 A	23-09-1983	DE 8304008 U	30-06-1983
EP 0724041 A	31-07-1996	IT RE950003 U	24-07-1996
		CA 2167773 A	25-07-1996
		CN 2262635 U	17-09-1997

EPO FORM P0461

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