



(19)

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)

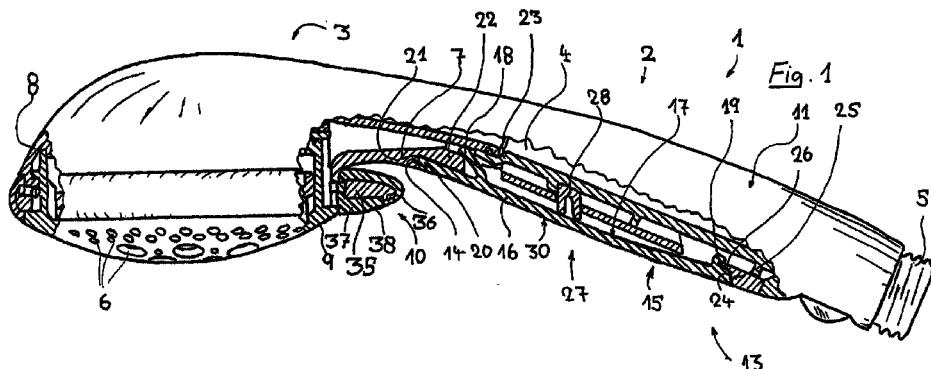
(72) Erfinder: Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

(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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 5615

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. Februar 2001	Movadat, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 US 6045062 A		15-01-1999 04-04-2000
EP 0704252	A	03-04-1996		CH 688080 A AT 192359 T CA 2159172 A DE 59508252 D US 5732884 A		15-05-1997 15-05-2000 30-03-1996 08-06-2000 31-03-1998
FR 2523429	A	23-09-1983		DE 8304008 U		30-06-1983
EP 0724041	A	31-07-1996		IT RE950003 U CA 2167773 A CN 2262635 U		24-07-1996 25-07-1996 17-09-1997