

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 940 508 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.12.1999 Patentblatt 1999/50

(51) Int. Cl.⁶: **E03C 1/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(21) Anmeldenummer: **99104169.0**

(22) Anmeldetag: **02.03.1999**

(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

(72) Erfinder: **Lorch, Werner**
78713 Schramberg (DE)

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

(30) Priorität: **03.03.1998 DE 19808814**

(71) Anmelder:
Hans Grohe GmbH & Co. KG
77761 Schiltach (DE)

(54) **Sanitäre Armatur**

(57) Eine Sanitärarmatur enthält einen am Ende eines Brauseschlauchs (25) angeordneten Brausekopf (26). Der Brauseschlauch (25) ist durch eine Durchführung, beispielsweise in einem Waschbecken, hindurchgeführt. Der Brausekopf (26) kann mit Hilfe eines Griffs in der Durchführung gehalten werden. Ein Benutzer kann den Brauseschlauch durch Angreifen an dem Griff des Brausekopfs (26) herausziehen und nach Benutzung wieder hineinschieben.

Zur Unterbringung des Brauseschlauchs zwischen dem Anschluß und der Durchführung wird ein Behälter vorgeschlagen, der sich aus einem einstückigen Zuschnitt durch Falten aufrichten läßt.

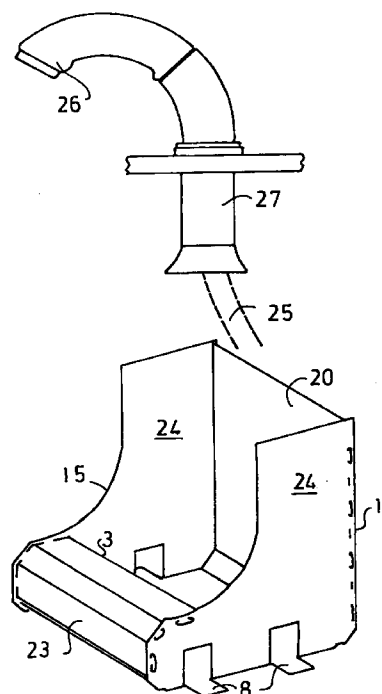


FIG. 2

EP 0 940 508 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 4169

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 675 847 A (PIERRE) 14. Oktober 1997 (1997-10-14) * das ganze Dokument *	1,2,5-8, 15,16	E03C1/06
A	DE 32 31 214 A (GOTTWALD) 23. Februar 1984 (1984-02-23) * Abbildungen 1-3 *	3,4	
A	US 4 438 859 A (SOLEK) 27. März 1984 (1984-03-27) * das ganze Dokument *	7-14	
A	DE 39 01 007 A (GROHE) 27. Juli 1989 (1989-07-27) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 39 07 204 A (HANSA METALLWERKE) 20. September 1990 (1990-09-20)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E03C H02G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. Oktober 1999	Prüfer Hannaart, J
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 Patentedokument, 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 10 4169

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.

22-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5675847 A	14-10-1997	KEINE	
DE 3231214 A	23-02-1984	KEINE	
US 4438859 A	27-03-1984	CA 1184644 A	26-03-1985
DE 3901007 A	27-07-1989	DE 8800577 U	21-04-1988
DE 3907204 A	20-09-1990	AT 398597 B	27-12-1994
		AT 52090 A	15-05-1994
		CH 681420 A	31-03-1993
		FR 2644188 A	14-09-1990
		IT 1248624 B	21-01-1995

EPO FORM P0481

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