



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 467 036 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2005 Patentblatt 2005/05

(51) Int Cl.7: **E03C 1/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.2004 Patentblatt 2004/42

(21) Anmeldenummer: **04004467.9**

(22) Anmeldetag: **27.02.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder: **Müller, Rainer**
41334 Nettetal (DE)

(74) Vertreter: **Ostertag, Ulrich, Dr. et al**
Ostertag & Partner
Patentanwälte
Eibenweg 10
70597 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **10.04.2003 DE 10316417**

(71) Anmelder: **HANSA METALLWERKE AG**
70567 Stuttgart (DE)

(54) **Sanitärarmatur**

(57) Eine Sanitärarmatur (1) umfasst in bekannter Weise einen an einer Tragstruktur, insbesondere an einem Waschoder Spültisch, befestigbaren Montagesockel (2), der mit mindestens einer Wasserzulaufleitung verbindbar ist, sowie ein Außenteil (3), das ein Armaturengehäuse und einen Auslauf umfasst und das über den Montagesockel (2) stülppbar ist. In dem Montagesockel (2) ist mindestens eine Bohrung (11) vorgesehen, über welche Wasser von dem Montagesockel (2) zu dem Außenteil (3) fließen kann. Diese Bohrung (11) mündet in die Mantelfläche des Montagesockels (2) und wird von einer Dichtung (12) an der Mündungsstelle umgeben, deren Achse in radialer Richtung weist. Mit Hilfe einer Spanneinrichtung (28, 29) kann das Außenteil (3) gegenüber dem Montagesockel (2) derart seitig bewegt werden, daß die Dichtung (12) zwischen dem Außenteil (3) und dem Montagesockel (2) komprimiert wird. Auf diese Weise kann das Außenteil (3) mit erheblichem Spiel über den Montagesockel (2) geschoben werden, ohne die Dichtung (12) zu beschädigen, da die Dichtung (12) erst komprimiert wird, wenn die Aufschiebbewegung abgeschlossen ist.

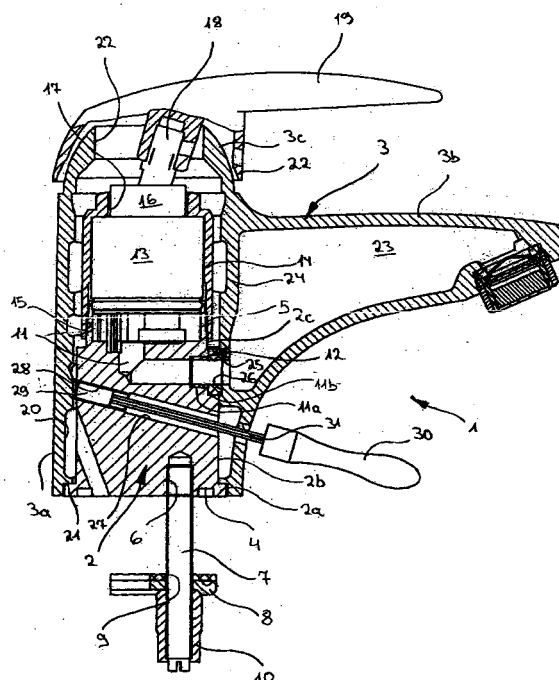


Fig. 1

EP 1 467 036 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 4467

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 35 31 935 A (TA ROKAL GMBH) 12. März 1987 (1987-03-12) * Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 4, Zeile 53; Abbildungen *	1	E03C1/04
A	DE 85 31 987 U (KNEBEL & RÖTTGER GMBH & CO) 2. Januar 1986 (1986-01-02) * Seite 10; Anspruch 1; Abbildungen *	1	
A	EP 0 893 634 A (DIESSNER HARALD) 27. Januar 1999 (1999-01-27) * Spalte 2, Zeile 26 - Zeile 29; Abbildung 1 *	1	
P,A	FR 2 838 758 A (PASTORI JEAN PIERRE) 24. Oktober 2003 (2003-10-24) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 7; Abbildung 5 *	1	
A	US 2002/185823 A1 (GRABER HEINZ) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) * Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E03C
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2004	Prüfer Isailovski, M
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 04 00 4467

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.

13-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3531935	A	12-03-1987	DE	3531935 A1	12-03-1987
DE 8531987	U	02-01-1986	DE	8531987 U1	02-01-1986
EP 0893634	A	27-01-1999	DE	19731403 A1	11-02-1999
			EP	0893634 A2	27-01-1999
			ES	2168705 T3	16-06-2002
FR 2838758	A	24-10-2003	FR	2838758 A1	24-10-2003
US 2002185823	A1	12-12-2002	CA	2384719 A1	08-12-2002
			EP	1264941 A1	11-12-2002

EPO FORM P0461

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