

(19)



(11)

EP 1 616 998 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2008 Patentblatt 2008/23

(51) Int Cl.:
E03C 1/04 (2006.01) E03C 1/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.01.2006 Patentblatt 2006/03

(21) Anmeldenummer: **05013298.4**

(22) Anmeldetag: **21.06.2005**

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

(72) Erfinder: **Assenmacher, Bernd**
70597 Stuttgart (DE)

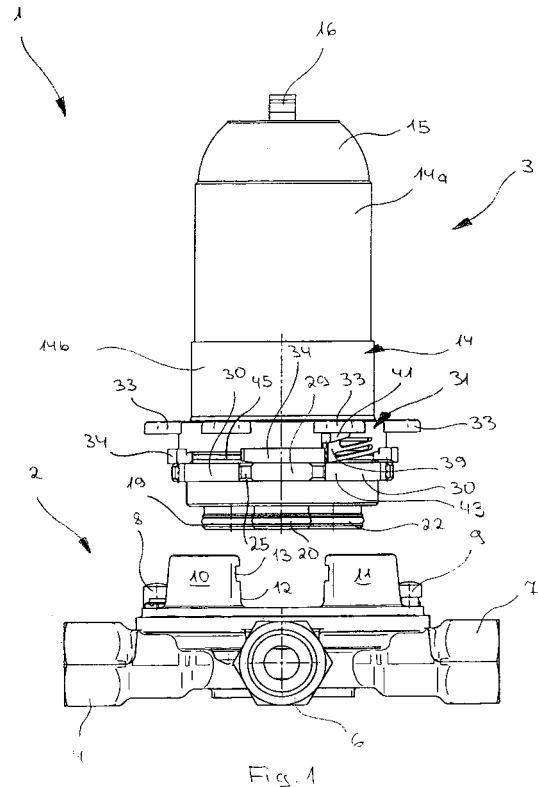
(74) Vertreter: **Ostertag, Ulrich et al**
Ostertag & Partner
Patentanwälte
Epplestrasse 14
70597 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **15.07.2004 DE 102004034150**

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

(54) Sanitäre Unterputzarmatur

(57) Eine sanitäre Unterputzarmatur umfasst in bekannter Weise einen Anschlußkörper (2), der mindestens einen Anschluß (4) für eine Kaltwasser-Hausleitung und einen Anschluß (7) für eine Warmwasser-Hausleitung aufweist. Zu der Unterputzarmatur (1) gehört ferner eine Funktionseinheit (2), in deren Gehäuse (14) ein Sanitärventil angeordnet ist und die Anschlußmittel (19, 20, 21, 22) zur wassermäßigen Verbindung mit komplementären Anschlußmitteln (46, 47, 48, 49) des Anschlußkörpers (2) aufweist. Die Funktionseinheit (3) läßt sich an dem Anschlußkörper (2) lösbar mit einer Verbindungseinrichtung befestigen, die einen Bajonettring (31) umfasst, der mindestens eine radial vorspringende Bajonettklaue (34) aufweist und an dem Gehäuse (14) der Funktionseinheit (3) drehbar befestigt ist. Dieser Bajonettring (31) wirkt mit mindestens einer Befestigungsrippe (10, 11) zusammen, die mit dem Anschlußkörper (2) verbunden ist und eine kreisbogenförmige Nut (13) aufweist, welche die Bajonettklaue (34) des Bajonettrings (31) aufnehmen kann. Bei der so gestalteten Unterputzarmatur (1) kann die in einem späten Abschnitt des Innenausbaus eines Gebäudes stattfindende Montage der Funktionseinheit (3) an dem Anschlußkörper (2) schnell und bequem durchgeführt werden.



EP 1 616 998 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 389 810 A (GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]) 3. Oktober 1990 (1990-10-03) * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 3, Zeile 28 *	1	INV. E03C1/04 E03C1/02
A	----- US 2003/192116 A1 (BURGER TERRY L [US] ET AL) 16. Oktober 2003 (2003-10-16) * Abbildung 6 *	1	
A	----- DE 37 23 828 A1 (GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]) 26. Januar 1989 (1989-01-26) * Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. April 2008	Prüfer Flygare, Esa
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04.003)

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

EP 05 01 3298

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.

24-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0389810	A	03-10-1990	DE 3907585 A1	13-09-1990
			DK 60590 A	10-09-1990
			ES 1011991 U	16-06-1990
			ES 2036854 T3	01-06-1993
			GR 3007084 T3	30-07-1993
			JP 2248539 A	04-10-1990
			US 4979538 A	25-12-1990

US 2003192116	A1	16-10-2003	CA 2423359 A1	12-10-2003

DE 3723828	A1	26-01-1989	EP 0300360 A1	25-01-1989
			US 4846207 A	11-07-1989

EPO FORM P0461

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