



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.10.2009 Patentblatt 2009/42

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.07.2008 Patentblatt 2008/31

(21) Anmeldenummer: **08000431.0**

(22) Anmeldetag: **11.01.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder: **Grabowski, Jens**
67120 Dorlisheim (DE)

(74) Vertreter: **Schöndorf, Jürgen**
Patentanwälte
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Kronenstrasse 30
70174 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **16.01.2007 DE 102007003419**

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

(54) **Duscheinrichtung**

(57) Es wird eine Duscheinheit vorgeschlagen, die aus einem Unterputzkasten (13) und einem Abdeckgehäuse (1,5) besteht. Der Unterputzkasten (13) dient dazu, die Verbindung zwischen der Hausinstallation und einem an einer bestimmten Stelle in dem Unterputzkasten (13) angeordneten Anschlussblock herzustellen. Dieser Anschlussblock enthält einen Auslass für Warmwasser und einen Auslass für Kaltwasser.

In dem Abdeckgehäuse (1,5), das auch als Platte ausgebildet sein kann, werden die Sanitärarmaturen, die Bedienelemente und die Brausen angebracht und mit einer an dem Abdeckgehäuse angebrachten Wasserführung verbunden. Das Abdeckgehäuse kann ebenfalls Lampen aufweisen. Die Wasserführung, die zu allen Wasserauslässen, Brausen oder dergleichen führt, weist einen Wassereinlass für kaltes Wasser und einen Wassereinlass für warmes Wasser auf. Zur Verbindung zwischen der Anschlusseinrichtung des Unterputzkastens und der Wasserführung dienen zwei Schläuche, die kurz vor der Endmontage mit dem Unterputzkasten verbunden werden. Die Montage und Installation aller Sanitärarmaturenteile kann fabrikmäßig erfolgen und auf Funktion überprüft werden.

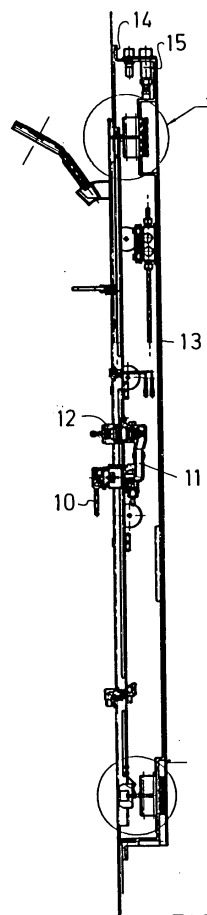


FIG. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 00 0431

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2004 005161 A1 (GROHE WATER TECH AG & CO KG [DE]) 18. August 2005 (2005-08-18) * Abbildung 12 *	1-7	INV. E03C1/02 E03C1/04
X	DE 200 09 957 U1 (KIRCHGEORG VOLKER [DE]) 24. August 2000 (2000-08-24) * Abbildung 5 *	1-6	
X	WO 03/066975 A1 (C E A BATH DESIGN SRL [IT]; MALASORTI NATALINO [IT]) 14. August 2003 (2003-08-14) * das ganze Dokument *	1-6	
X	EP 1 589 154 A2 (ARCHEDES S R L [IT]) 26. Oktober 2005 (2005-10-26) * das ganze Dokument *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. September 2009	Prüfer Geisenhofer, Michael
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 0431

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.

08-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004005161 A1	18-08-2005	KEINE	
DE 20009957 U1	24-08-2000	KEINE	
WO 03066975 A1	14-08-2003	AU 2003208801 A1 IT VI20020002 U1	02-09-2003 08-08-2003
EP 1589154 A2	26-10-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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