



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.01.2012 Patentblatt 2012/02

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.09.2009 Patentblatt 2009/38

(21) Anmeldenummer: **09003159.2**

(22) Anmeldetag: **05.03.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
• **Mettler, Rainer**
54518 Altrich (DE)
• **Schick, Wolfgang**
54329 Konz (DE)

(30) Priorität: **11.03.2008 DE 102008013736**

(74) Vertreter: **Müller, Karl-Ernst et al**
Patentanwälte
Becker & Müller
Turmstrasse 22
40878 Ratingen (DE)

(71) Anmelder: **Ideal Standard International BVBA**
1160 Brussels (BE)

(54) **Einbaukasten zum variablen Einbau von Sanitärarmaturen**

(57) Ein Einbaukasten für eine Mischeinheit für kaltes und warmes Wasser aufweisende Sanitärarmaturen zur Anbringung an einer Installationswand mit am seitlichen Rand des Einbaukastens ausgebildeten Stutzen für den Anschluss von wandseitigen Zuflussleitungen für kaltes und warmes Wasser und mit einem den Einbaukasten abschließenden Träger als Träger der Sanitärarmatur, ist dadurch gekennzeichnet, dass in dem zusätzlich zu den zwei Stutzen (17) für kaltes und warmes Wasser weitere zwei Stutzen (17) als zu anschließbaren Wasserausläufen führende Mischwasserabgänge aufwei-

senden Einbaukasten (10) eine Umlenkeinheit (18) für das über die Umlenkeinheit (18) zu führende Wasser mit an die vier seitlich am Einbaukasten (10) angeordneten Stutzen (17) angeschlossenen Rohransätzen (31) und mit drei in einer dazu senkrechten Ebene angeordneten Rohrkupplungsstutzen (32) zur Durchleitung des kalten und warmen Wassers sowie des Mischwassers angeordnet sind und dass die in dem Träger (19) gehaltene Mischeinheit (20) mit drei an ihr ausgebildeten Rohranschlüssen (21) bei an dem Einbaukasten (10) montierten Träger (19) teleskopisch dichtend in die Rohrkupplungsstutzen (32) der Umlenkeinheit (18) eingreift.

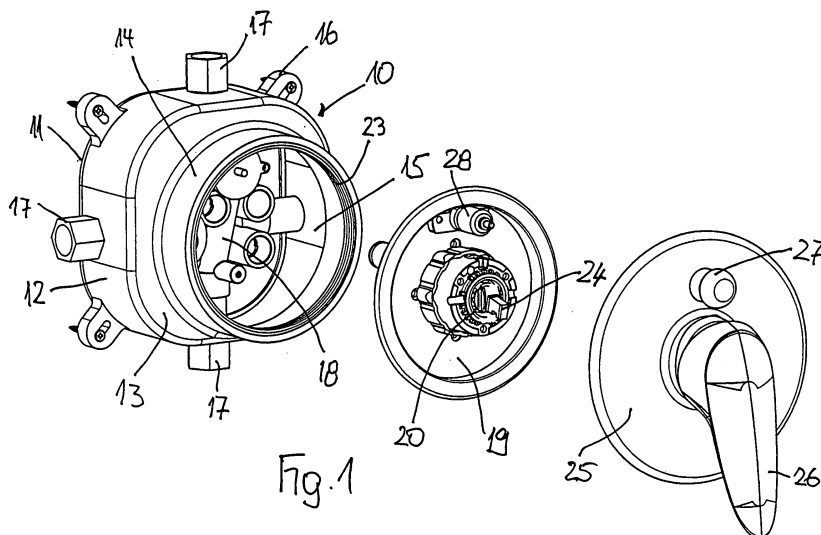


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 3159

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 10 2004 045490 B3 (HANSA METALLWERKE AG [DE]) 26. Januar 2006 (2006-01-26) * das ganze Dokument *	1-18	INV. E03C1/02
Y	DE 10 2004 022538 A1 (GROHE WATER TECH AG & CO KG [DE]) 8. Dezember 2005 (2005-12-08) * das ganze Dokument *	1-18	
Y	DE 87 04 040 U1 (AQUA BUTZKE WERKE) 30. April 1987 (1987-04-30) * das ganze Dokument *	1-18	
Y	DE 33 27 829 A1 (HANSA METALLWERKE AG [DE]) 14. Februar 1985 (1985-02-14) * das ganze Dokument *	1-18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. Dezember 2011	Prüfer Horst, Werner
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 3159

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

06-12-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004045490 B3	26-01-2006	AT 387546 T	15-03-2008
		AU 2005287634 A1	30-03-2006
		DE 102004045490 B3	26-01-2006
		EP 1794377 A1	13-06-2007
		WO 2006032339 A1	30-03-2006

DE 102004022538 A1	08-12-2005	KEINE	

DE 8704040 U1	30-04-1987	KEINE	

DE 3327829 A1	14-02-1985	AT 395257 B	10-11-1992
		CH 664590 A5	15-03-1988
		DE 3327829 A1	14-02-1985
		IT 1176534 B	18-08-1987
		US 4572232 A	25-02-1986

EPO FORM P0461

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