



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.04.2007 Patentblatt 2007/17

(51) Int Cl.:
E03C 1/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.01.2006 Patentblatt 2006/01

(21) Anmeldenummer: **04027368.2**

(22) Anmeldetag: **18.11.2004**

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

(72) Erfinder: **Ludger, Mateina**
59227 Ahlen (DE)

(74) Vertreter: **Albrecht, Rainer Harald et al**
Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3
45127 Essen (DE)

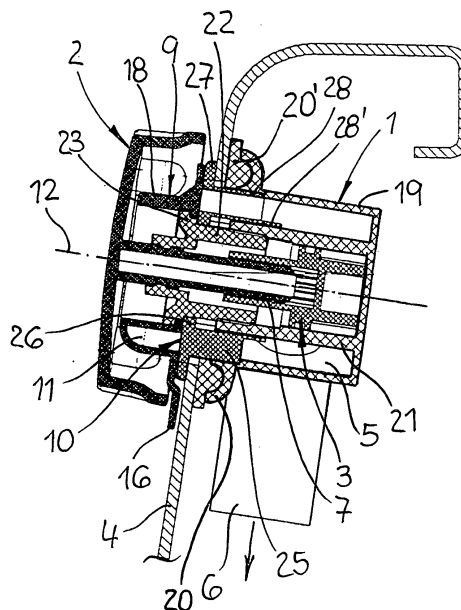
(30) Priorität: **29.06.2004 DE 102004031541**

(71) Anmelder: **Franz Kaldewei GmbH & Co.KG**
59229 Ahlen (DE)

(54) **Überlaufgarnitur mit stufenloser Niveaueinstellung für eine Sanitärwanne**

(57) Die Erfindung betrifft eine Überlaufgarnitur mit stufenloser Niveaueinstellung für eine Sanitärwanne mit einem Gehäuse (1), einer Abdeckrosette (2) sowie einer mit der Abdeckrosette verbundenen Anschlusseinrichtung (3) zur Fernbetätigung eines Bodenventils. Das Gehäuse (1) ist an der Außenwandung der Sanitärwanne (4) befestigbar und weist einen an eine Überlauföffnung der Sanitärwanne angrenzenden Wassersammelraum (5) mit einem Ablaufstutzen (6) auf. Die Abdeckrosette (2) steht in den Wannenraum der Sanitärwanne vor und ist drehbeweglich im Gehäuse (1) gelagert. Erfindungsgemäß ist innerhalb der Abdeckrosette (2) ein Überlaufkörper (9) angeordnet, der die Überlauföffnung der Sanitärwanne umfangsseitig dicht umschließt und verdrehbar gelagert ist. Der Überlaufkörper (9) weist einen Strömungskanal (11) mit einer zur Drehachse (12) des Überlaufkörpers radial versetzten Einströmöffnung sowie einen mit dem Wassersammelraum (5) des Gehäuses fluchtenden Strömungsauslass auf. Durch Verdrehen des Überlaufkörpers (9) ist das Niveau der Einströmöffnung verstellbar.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 7368

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 859 676 A1 (KATO MIKIO) 14. Januar 1975 (1975-01-14)	1	INV. E03C1/24
A	* Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 24; Abbildungen *	3,4	
A	----- DE 32 35 970 A1 (VIEGENER II FA FRANZ [DE]) 29. März 1984 (1984-03-29) * Seite 5, Zeile 23 - Seite 7, Zeile 28; Abbildungen 1,2 *	1,5-8	
A	----- GB 1 424 423 A (GIACOMINI A) 11. Februar 1976 (1976-02-11) * Abbildungen 1,2 *	1,2,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03C
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. März 2007	Prüfer Van Bost, Sonia
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 7368

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.

15-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
US 3859676	A1	KEINE		

DE 3235970	A1	29-03-1984	KEINE	

GB 1424423	A	11-02-1976	AT 343552 B	12-06-1978
			AT 202773 A	15-09-1977
			BE 796641 A1	02-07-1973
			DE 2219325 A1	04-10-1973
			ES 412572 A1	01-05-1976
			FR 2175924 A1	26-10-1973
			IT 950157 B	20-06-1973
			NL 7303492 A	18-09-1973

EPO FORM P0461

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