



(11) **EP 2 453 065 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.01.2014 Patentblatt 2014/05**

(51) Int Cl.:  
**E03C 1/232<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.05.2012 Patentblatt 2012/20**

(21) Anmeldenummer: **11183297.8**

(22) Anmeldetag: **29.09.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(72) Erfinder: **Wessel, Heinz-Werner**  
**58840 Plettenberg (DE)**

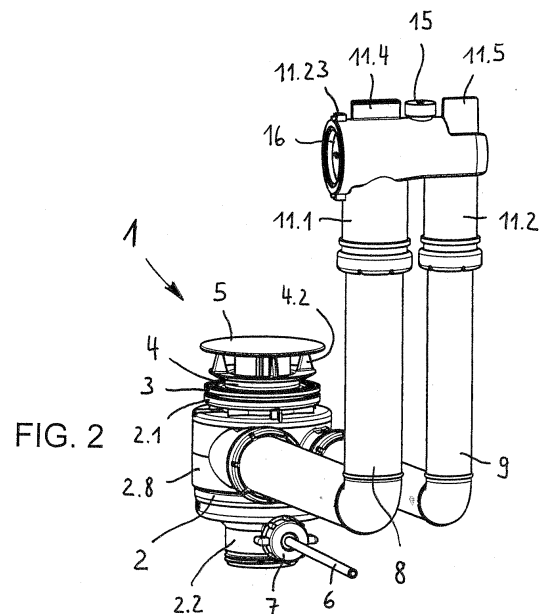
(74) Vertreter: **Cohausz & Florack**  
**Patent- und Rechtsanwälte**  
**Partnerschaftsgesellschaft**  
**Bleichstraße 14**  
**40211 Düsseldorf (DE)**

(30) Priorität: **12.11.2010 DE 202010015319 U**

(71) Anmelder: **VIEGA GmbH & Co. KG**  
**57439 Attendorn (DE)**

(54) **Ablaufgarnitur mit verdeckt positionierbarem Überlauf**

(57) Die Erfindung betrifft eine Ablaufgarnitur (1), mit einem Ablaufventil, das in einem an einer Ablauföffnung eines sanitären Aufnahmebehälters, insbesondere eines Waschbeckens, Waschtisches oder einer Badewanne befestigbaren Ablaufgehäuse (2) einen Ventilkörper aufweist, und einem mit dem Ablaufgehäuse (2) verbundenen Überlauf, der eine Steigleitung (8) und eine Rücklaufleitung (9) aufweist, die jeweils in dem Ablaufgehäuse münden und deren dem Ablaufgehäuse (2) abgewandten Enden in einem Umlenkungskanal (10) definierten Überlaufkörper (11) münden, der mit einem Entlüftungsventil (15) versehen ist. Um bei einer solchen Ablaufgarnitur eine hohe Überlaufleistung zu erreichen und ein ungewolltes Leersaugen des Beckens bzw. der Wanne zuverlässig zu verhindern, sieht die Erfindung vor, dass der Überlaufkörper (11) einen das Entlüftungsventil (15) mit dem Umlenkungskanal (10) verbindenden Steuerkanal (11.6) aufweist, der oberhalb des Umlenkungskanals (10) angeordnet ist und dessen Längsachse sich quer zu dem in den Überlaufkörper (11) mündenden Ende der Steigleitung (8) erstreckt, wobei der Steuerkanal (11.6) über eine Steueröffnung (11.7) in den Umlenkungskanal (10) mündet, die in einem die Rücklaufleitung (9) nicht überdeckenden Wandabschnitt des Umlenkungskanals (10) angeordnet ist.



**EP 2 453 065 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 18 3297

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2006 032978 A1 (DESCH KURT MICHAEL [DE]) 15. Mai 2008 (2008-05-15) * Absatz [0029] - Absatz [0038]; Abbildungen *	1-15	INV. E03C1/232
A	DE 20 2006 006240 U1 (DESCH KURT MICHAEL [DE]) 7. Dezember 2006 (2006-12-07) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 20 2004 015986 U1 (VIEGA GMBH & CO KG [DE]) 23. Februar 2006 (2006-02-23) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			E03C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		17. Dezember 2013	
		Prüfer	
		De Coene, Petrus	
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	

1 EPO FORM 1503.03.82 (P04G03)

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

EP 11 18 3297

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.

17-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006032978 A1	15-05-2008	KEINE	
-----			
DE 202006006240 U1	07-12-2006	KEINE	
-----			
DE 202004015986 U1	23-02-2006	AT 374289 T	15-10-2007
		DE 202004015986 U1	23-02-2006
		EP 1657368 A1	17-05-2006
		ES 2293458 T3	16-03-2008
-----			

EPO FORM P0461

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