

(19)



(11)

**EP 1 703 028 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.10.2014 Patentblatt 2014/42**

(51) Int Cl.:  
**E03C 1/24 (2006.01) A61H 33/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.09.2006 Patentblatt 2006/38**

(21) Anmeldenummer: **06000256.5**

(22) Anmeldetag: **07.01.2006**

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

(71) Anmelder: **VILLEROY & BOCH AG**  
**66693 Mettlach (DE)**

(72) Erfinder: **Woppenkamp, Geert**  
**9403 ZZ Assen (NL)**

(74) Vertreter: **Meissner, Bolte & Partner GbR**  
**Postfach 86 06 24**  
**81633 München (DE)**

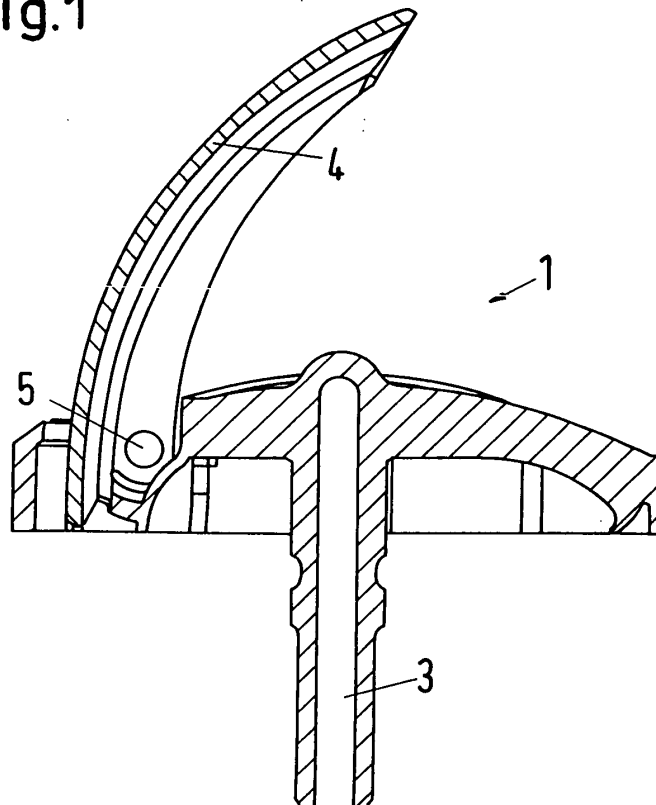
(30) Priorität: **15.03.2005 DE 202005004262 U**

(54) **Sanitäreinrichtung**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Sanitäreinrichtung mit einer Überlaufvorrichtung (6) aufweisende Wanne, insbesondere Badewanne (19), wobei der

Überlaufvorrichtung (6) ein Nebelerzeuger (10) zugeordnet ist.

**Fig.1**



**EP 1 703 028 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 00 0256

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 150 383 A (REICH GILBERT H) 29. September 1964 (1964-09-29)	1,7,8	INV. E03C1/24 A61H33/10
A	* das ganze Dokument *	2-5	
A	JP 2004 003315 A (TOTO LTD) 8. Januar 2004 (2004-01-08) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03C A61H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Mai 2014	Prüfer Geisenhofer, Michael
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			



Nummer der Anmeldung

EP 06 00 0256

**GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG**

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1-5(vollständig); 7, 8(teilweise)

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 06 00 0256

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-5(vollständig); 7, 8(teilweise)

Details der Steuerung des Nebelaustritts an der  
Überlaufvorrichtung (Alternative 1)  
BTM: Ventil in Form einer schwenkbaren Klappe  
E: einfach zu bedienender Verschluss des Nebelaustritts bei  
Nichtbenutzung

---

2. Ansprüche: 6(vollständig); 7, 8(teilweise)

Details der Steuerung des Nebelaustritts an der  
Überlaufvorrichtung (Alternative 2)  
BTM: Ventil in Form eines herausziehbaren Teils der  
Überlaufvorrichtung  
E: dichtender Verschluss des Nebelaustritts

---

3. Ansprüche: 9-12

Details des Nebelerzeugers  
BTM: Ventilator, Rückschlagventil, Lage der Füllöffnung  
E: effiziente Erzeugung des Nebels

---

4. Anspruch: 13

Duftstoffzugabe  
BTM: Dosiereinrichtung hierfür  
E: angenehmer Geruch im Raum

---

5. Anspruch: 14

Beleuchtung  
BTM: Leuchtmittel  
E: optisch ansprechender Eindruck

---

6. Anspruch: 15

Integration des Zulaufs  
BTM: Multifunktionselement, das neben Überlauf und  
Nebelzufuhr auch Zulauf und Ablauf bildet  
E: Minimierung der Durchgangsöffnungen der Wanne

---

7. Anspruch: 16

Steuerung  
BTM: elektrische, programmierbare Steuerung aller Bauteile



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 06 00 0256

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

E: individuelle Anpassung an Benutzer

---

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

EP 06 00 0256

5

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.

27-05-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3150383      A	29-09-1964	KEINE	
JP 2004003315      A	08-01-2004	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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