



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.08.2012 Patentblatt 2012/32

(51) Int Cl.:
E03C 1/232 (2006.01) **E03C 1/28** (2006.01)
E03C 1/23 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.05.2010 Patentblatt 2010/20

(21) Anmeldenummer: **09014198.7**

(22) Anmeldetag: **13.11.2009**

(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 SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **Sanitärtechnik Eisenberg GmbH**
07607 Eisenberg/Thür. (DE)

(72) Erfinder: **Scherer, Norbert**
66773 Schwalbach (DE)

(30) Priorität: **13.11.2008 DE 202008015030 U**

(74) Vertreter: **Bockhorni & Kollegen**
Zimmerstrasse 3
04109 Leipzig (DE)

(54) **Raumsparsifon und System aus Raumsparsifon und Überlaufsicherung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Raumsparsifon mit einem Anschluss für ein Beckenauslaufrohr (1a), einem Anschluss für ein Abflusseinlaufrohr und einem zusätzlichen Anschluss (4) für eine Überlaufsicherung. Durch diese besondere Ausgestaltung wird ein Raumsparsifon bereitgestellt, das zusätzlich mit einer

Überlaufsicherung erweitert werden kann, wenn kein integrierter Überlauf am Waschbecken vorhanden ist und bei dem, wenn eine zusätzliche Überlaufsicherung erforderlich ist, kein zusätzlicher Stauraum verloren geht. Weiterhin wird ein System aus Raumsparsifon und Überlaufsicherung bereitgestellt.

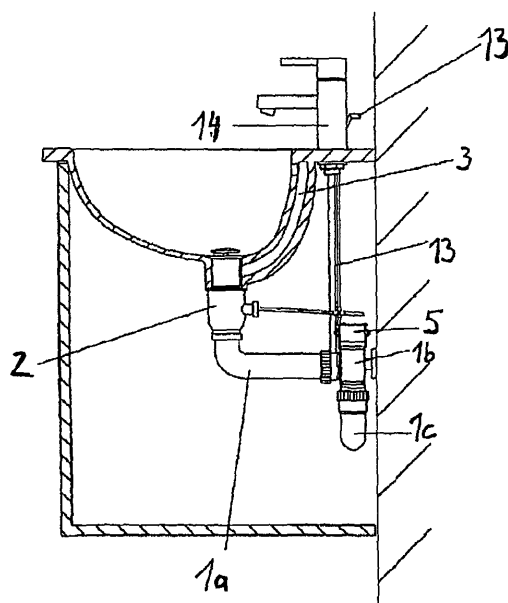


Fig. 1

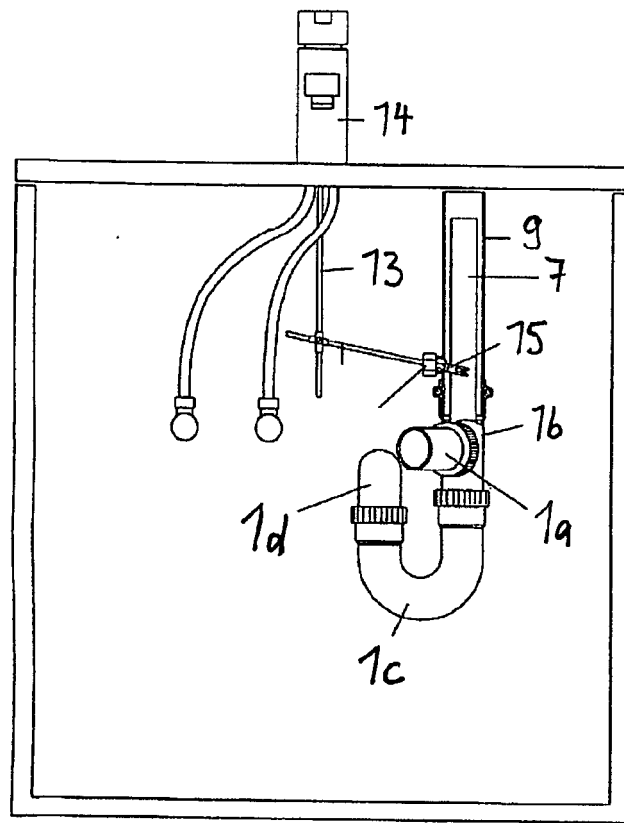


Fig. 6



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 01 4198

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 267 005 A2 (GEBERIT TECHNIK AG [CH]) 18. Dezember 2002 (2002-12-18)	1-11,15	INV. E03C1/232 E03C1/28 E03C1/23
Y	* Abbildungen *	12-14	
Y	FR 2 740 793 A1 (WIRQUIN PLASTIQUES SA [FR]) 9. Mai 1997 (1997-05-09) * Abbildungen 1,2,4 *	12	
Y	FR 2 180 180 A5 (DIMPRES HENRI [FR]) 23. November 1973 (1973-11-23) * Abbildung 1 *	13,14	
X	DE 195 13 753 A1 (SCHERER NORBERT [DE]) 19. Oktober 1995 (1995-10-19)	1-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E03C
Y	* Abbildungen 2,3,7,8 *	8-15	
Y,P	EP 2 071 086 A1 (SCHERER NORBERT [DE]) 17. Juni 2009 (2009-06-17) * Spalte 4, Zeile 47 - Zeile 57; Abbildungen * * Spalte 5, Zeile 8 - Zeile 33 *	8-15	
Y	DE 200 19 328 U1 (SCHERER NORBERT [DE]) 15. Februar 2001 (2001-02-15) * Abbildungen *	8,10	
Y	NL 1 032 117 C2 (EASY SANITAIRY SOLUTIONS BV [NL]) 8. Januar 2008 (2008-01-08) * Abbildungen 1-5 *	9-11,15	
X	FR 2 076 827 A5 (LENNE MARCEL) 15. Oktober 1971 (1971-10-15) * Abbildungen 1,5 *	1-4,7	
X	FR 2 740 792 A1 (WIRQUIN PLASTIQUES SA [FR]) 9. Mai 1997 (1997-05-09) * Seite 4, Zeile 36 - Zeile 38; Abbildung 1 *	1	
----- -/-			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. Juli 2012	Prüfer Isailovski, Marko
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 03.02 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 4198

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 21 22 364 A1 (SCHADE M.G.) 16. November 1972 (1972-11-16) * Abbildung A *	1	
X	US 776 299 A (CORNELIUS LOUIS A [US]) 29. November 1904 (1904-11-29) * Abbildungen 1,2 *	1	
X	FR 1 063 674 A (AUTONOME DU VERRE INCASSABLE S) 5. Mai 1954 (1954-05-05) * Abbildung 1 *	1	
X	US 1 796 685 A (HENRY EDELMAN) 17. März 1931 (1931-03-17) * Abbildungen *	1	
A	US 2007/057502 A1 (SHAFIK AASEF [US]) 15. März 2007 (2007-03-15) * Abbildung 3 *	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. Juli 2012	Prüfer Isailovski, Marko
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 01 4198

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.

03-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1267005	A2	18-12-2002	KEINE	
FR 2740793	A1	09-05-1997	KEINE	
FR 2180180	A5	23-11-1973	KEINE	
DE 19513753	A1	19-10-1995	DE 9405762 U1 DE 19513753 A1	07-07-1994 19-10-1995
EP 2071086	A1	17-06-2009	KEINE	
DE 20019328	U1	15-02-2001	KEINE	
NL 1032117	C2	08-01-2008	KEINE	
FR 2076827	A5	15-10-1971	KEINE	
FR 2740792	A1	09-05-1997	KEINE	
DE 2122364	A1	16-11-1972	KEINE	
US 776299	A	29-11-1904	KEINE	
FR 1063674	A	05-05-1954	KEINE	
US 1796685	A	17-03-1931	KEINE	
US 2007057502	A1	15-03-2007	US 2007057502 A1 US 2008148477 A1 US 2011154566 A1	15-03-2007 26-06-2008 30-06-2011

EPO FORM P0461

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