

(19)



(11)

EP 2 772 592 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2015 Patentblatt 2015/05

(51) Int Cl.:
E03D 5/10 (2006.01) E03D 13/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.09.2014 Patentblatt 2014/36

(21) Anmeldenummer: **14000625.5**

(22) Anmeldetag: **21.02.2014**

(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:
• **Burkhardt, Jürgen**
33415 Verl (DE)
• **Koch, Christian**
32457 Porta Westfalica (DE)

(30) Priorität: **27.02.2013 DE 102013003250**

(74) Vertreter: **Ziegler, Thomas**
Patentwesen
Postfach 13 61
58653 Hemer (DE)

(71) Anmelder: **GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH**
32457 Porta Westfalica (DE)

(54) Vorrichtung für eine Spülvorrichtung eines Urinals

(57) Vorrichtung (1) für eine Spülvorrichtung (2) eines Urinals (3), aufweisend zumindest eine Halterung (4) und einen Sensorkopf (5), wobei weiter Einstellmittel (6) zur Änderung der Relativlage zwischen Halterung (4) und Sensorkopf (5) vorgesehen sind. Bevorzugt sind die

Einstellmittel (6) so gestaltet, dass der Sensorkopf (5) gegenüber der Halterung (4) stufenlos verdrehbar ist. Damit können insbesondere Funktions- und Montageprobleme vermieden und der Bedienungskomfort verbessert werden.

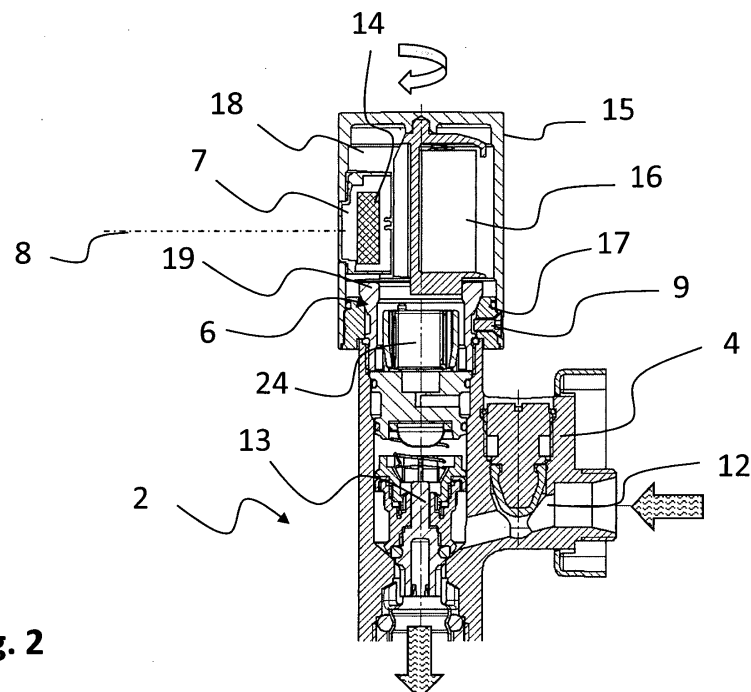


Fig. 2

EP 2 772 592 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 00 0625

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2000 248598 A (TOTO LTD) 12. September 2000 (2000-09-12) * Zusammenfassung; Abbildung *	1-10	INV. E03D5/10 E03D13/00
X	DE 92 05 769 U1 (AQUA BUTZKE-WERKE AG) 11. Juni 1992 (1992-06-11) * Seite 3, Zeile 4 - Zeile 7 * * Seite 5, Zeile 7 - Zeile 35 * * Seite 7, Zeile 24 - Zeile 34 * * Seite 9, Zeile 17 - Zeile 22; Ansprüche 1, 5, 6; Abbildungen *	1-5,7-10	
X	US 5 950 983 A (JAHRLING PETER J [US]) 14. September 1999 (1999-09-14) * Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 12 * * Spalte 3, Zeile 14 - Spalte 5, Zeile 46; Abbildungen *	1,2,6-10	
X	US 2004/084609 A1 (BAILEY ROBERT WILLIAM [CA]) 6. Mai 2004 (2004-05-06) * Seite 1, Absatz 13 - Seite 2, Absatz 22; Abbildungen 1,2 *	1,2,6,8,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	US 5 138 150 A (DUNCAN EUGENE F [US]) 11. August 1992 (1992-08-11) * das ganze Dokument *	1,2,8,9	E03D G01S
A		3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Dezember 2014	Prüfer Fajarnés Jessen, A
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 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	

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

EP 14 00 0625

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 16-12-2014.
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-12-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2000248598 A	12-09-2000	KEINE	
DE 9205769 U1	11-06-1992	KEINE	
US 5950983 A	14-09-1999	CA 2129077 A1	24-02-1995
		US 5950983 A	14-09-1999
		US 6161814 A	19-12-2000
US 2004084609 A1	06-05-2004	AU 2003266891 A1	25-05-2004
		CA 2503714 A1	13-05-2004
		CN 1705897 A	07-12-2005
		EP 1585996 A1	19-10-2005
		MX PA05004525 A	19-05-2006
		US 2004084609 A1	06-05-2004
		WO 2004040334 A1	13-05-2004
US 5138150 A	11-08-1992	KEINE	

EPO FORM P0461

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