

(19)



(11)

EP 1 961 877 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

03.06.2009 Patentblatt 2009/23

(51) Int Cl.:

E03D 5/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

27.08.2008 Patentblatt 2008/35(21) Anmeldenummer: **08102027.3**(22) Anmeldetag: **26.02.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK(30) Priorität: **26.02.2007 DE 202007002924 U**(71) Anmelder: **VIEGA GmbH & Co. KG****57439 Attendorn (DE)**

(72) Erfinder:

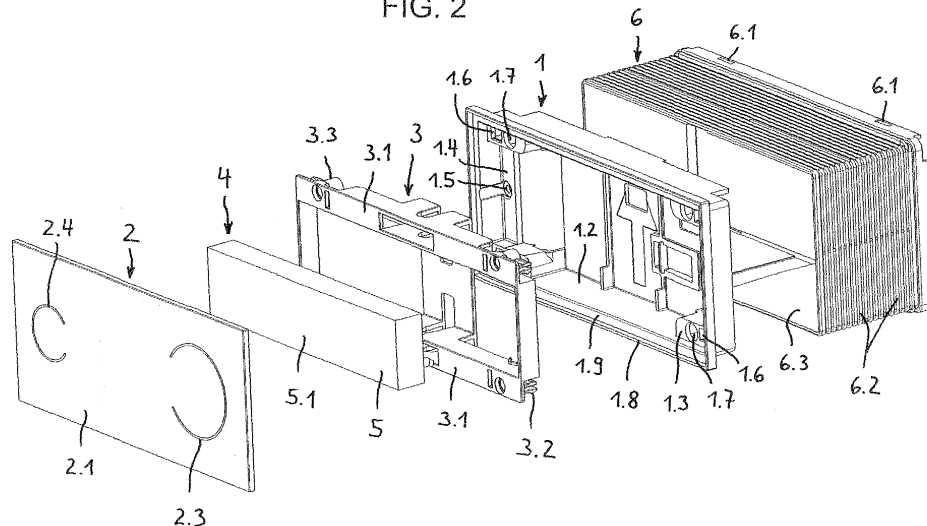
- **Droste, Stefan**
57439 Attendorn (DE)
- **Arens, Klaus**
57482 Menden (DE)
- **Manegold, Christoph**
46242 Bottrop (DE)

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack****Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstraße 14
40211 Düsseldorf (DE)****(54) Vorrichtung zur elektrischen Auslösung einer WC-Spülung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur elektrischen Auslösung einer WC-Spülung, mit einem Grundrahmen (1) zur Befestigung an einer Revisionsöffnung eines Unterputz-Spülkastens und mit einer im montierten Zustand die Revisionsöffnung abdeckenden Betätigungsplatte (2) aus Glas und/oder einem anderen elektrisch nicht-leitfähigem Material, wobei die Betätigungsplatte (2) mindestens eine an einer Steuerung (4) angeschlossene Sensortaste aufweist. Damit eine solche Vorrichtung einfach zu montieren ist, eine einfach zu reini-

gende Oberfläche aufweist, eine verbesserte Hygiene bietet und sich komfortabel betätigen lässt, sieht die Erfindung vor, dass die Vorderseite der Betätigungsplatte (2) ohne Durchbruch, ganzflächig geschlossen ausgebildet ist, wobei die Betätigungsplatte (2) rückseitig mindestens ein mit dem Grundrahmen (1) lösbar verbindbares Befestigungselement (3) aufweist und im montierten Zustand in dem Grundrahmen (1) eingefasst ist, wobei die Vorderseite der Betätigungsplatte (2) flächenbündig oder im wesentlichen flächenbündig mit der Vorderseite des Grundrahmens abschließt.

FIG. 2

**EP 1 961 877 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 10 2027

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 300 520 A (KRAUSE BERNHARD DIPL-ING UNIV [DE]) 9. April 2003 (2003-04-09) * Absatz [0038] - Absatz [0050]; Anspruch 7; Abbildung 1 *	1-21	INV. E03D5/10
D,A	DE 31 40 307 A1 (GEBERIT AG [CH]) 5. August 1982 (1982-08-05) * Seite 12, Absatz 2 - Seite 15, Absatz 1; Abbildungen *	1-4, 16-18	
A	EP 1 555 353 A (VALSIR SPA [IT]) 20. Juli 2005 (2005-07-20) * Absatz [0009] - Absatz [0030]; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		24. April 2009	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	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 2027

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.

24-04-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1300520	A	09-04-2003	DE	10149729 A1	15-05-2003

DE 3140307	A1	05-08-1982	CH	648422 A5	15-03-1985
			DE	8134084 U1	16-06-1982

EP 1555353	A	20-07-2005	KEINE		

EPO FORM P0461

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