

(19)



(11)

EP 1 889 978 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

22.07.2009 Patentblatt 2009/30

(51) Int Cl.:

E03D 1/012^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

20.02.2008 Patentblatt 2008/08(21) Anmeldenummer: **07109048.4**(22) Anmeldetag: **29.05.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

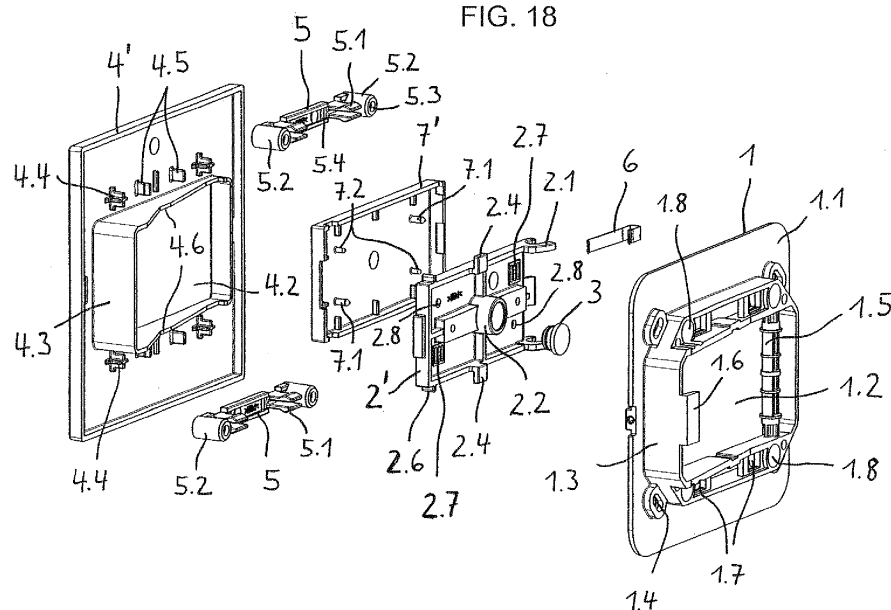
Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS(30) Priorität: **17.08.2006 DE 202006012664 U**(71) Anmelder: **Viega GmbH & Co. KG****57439 Attendorn (DE)**(72) Erfinder: **Droste, Stefan****57439 Attendorn (DE)**(74) Vertreter: **Cohausz & Florack****Patent- und Rechtsanwälte****Bleichstraße 14****40211 Düsseldorf (DE)****(54) Betätigungsvorrichtung für einen Urinal-Unterputzspüler oder WC-Unterputzspülkasten**

(57) Die Erfindung betrifft eine Betätigungsvorrichtung für einen Urinal-Unterputzspüler oder WC-Unterputzspülkasten, umfassend eine einer Revisionsöffnung des Unterputzspülers oder Unterputzspülkastens zugeordnete Abdeckung (1) mit Befestigungselementen (1.4), ein an der Abdeckung bewegbar gehaltenes Bedienelement (2') und eine mit der Abdeckung verbindbare Sichtblende (4'). Um zu erreichen, dass eine solche Betätigungsvorrichtung schnell und einfach montier- sowie demontierbar ist, zugleich mit einer sehr flachen Sichtblen-

de ausgeführt werden kann und nur geringe Betätigungskräfte erfordert, ist vorgesehen, dass die Abdeckung (1) rahmenförmig ausgebildet ist, derart, dass sie über ihre Befestigungselemente (1.4) unmittelbar an einer Unterputzeinheit befestigbar ist, wobei das Bedienelement (2') über eine Schnappverbindung lösbar mit der Abdeckung verbunden und hebelartig um eine vertikal verlaufende Achse verschwenkbar ist, und wobei die Sichtblende (4') mittels Clipselementen (5) oder Magneten mit der Abdeckung (1) lösbar verbunden ist.

FIG. 18

**EP 1 889 978 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 10 9048

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 1 039 050 A (VALSIR SPA [IT]) 27. September 2000 (2000-09-27) * Absatz [0009] - Absatz [0011]; Abbildungen 1-4 *	1-18	INV. E03D1/012
Y	EP 1 491 690 A (VALSIR SPA [IT]) 29. Dezember 2004 (2004-12-29) * Absatz [0012] - Absatz [0030]; Abbildungen *	1-18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		10. Juni 2009	
		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 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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 10 9048

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.

10-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1039050	A	27-09-2000	IT	T0990220 A1	22-09-2000
EP 1491690	A	29-12-2004	KEINE		

EPO FORM P0461

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