



(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**

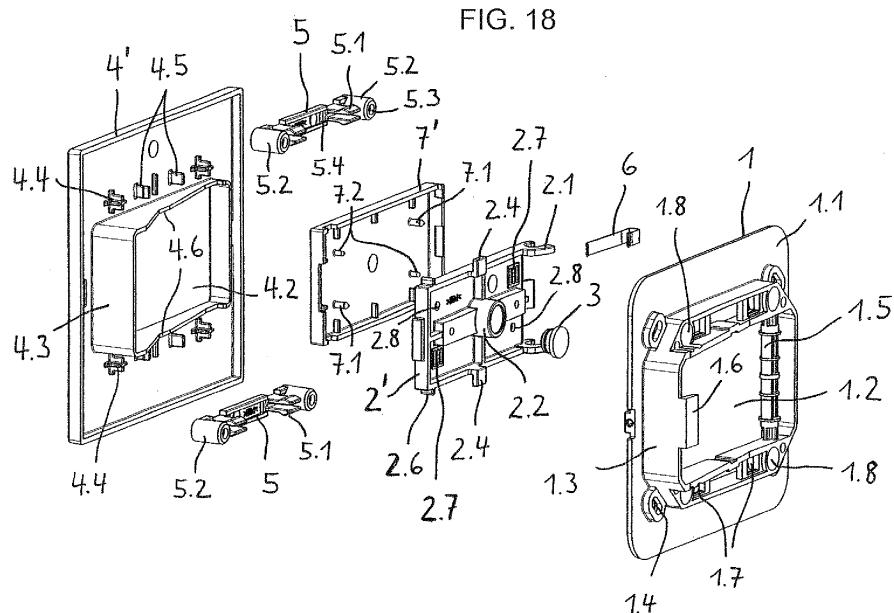
(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(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) Betätigungs Vorrichtung für einen Urinal-Unterputzspüler oder WC-Unterputzspülkasten**

(57) Die Erfindung betrifft eine Betätigungs Vorrichtung 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 Betätigungs Vorrichtung schnell und einfach montier- sowie demontierbar ist, zugleich mit einer sehr flachen Sichtblen-

de ausgeführt werden kann und nur geringe Betätigungs kräfte 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 Clipelementen (5) oder Magneten mit der Abdeckung (1) lösbar verbunden ist.

FIG. 18





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 9048

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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												
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt														
<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>10. Juni 2009</td> <td>De Coene, Petrus</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	10. Juni 2009	De Coene, Petrus						
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer													
Den Haag	10. Juni 2009	De Coene, Petrus													
<table border="1"> <tr> <td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> <td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td> </tr> <tr> <td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td> <td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder</td> </tr> <tr> <td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td> <td>nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td> </tr> <tr> <td>A : technologischer Hintergrund</td> <td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td> <td>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>P : Zwischenliteratur</td> <td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> </table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze														
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder														
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist														
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument														
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument														
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument														

**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