



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.1997 Patentblatt 1997/03

(51) Int. Cl.⁶: E03D 1/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.11.1995 Patentblatt 1995/47

(21) Anmeldenummer: 95106888.1

(22) Anmeldetag: 06.05.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE

(30) Priorität: 20.05.1994 DE 4417722

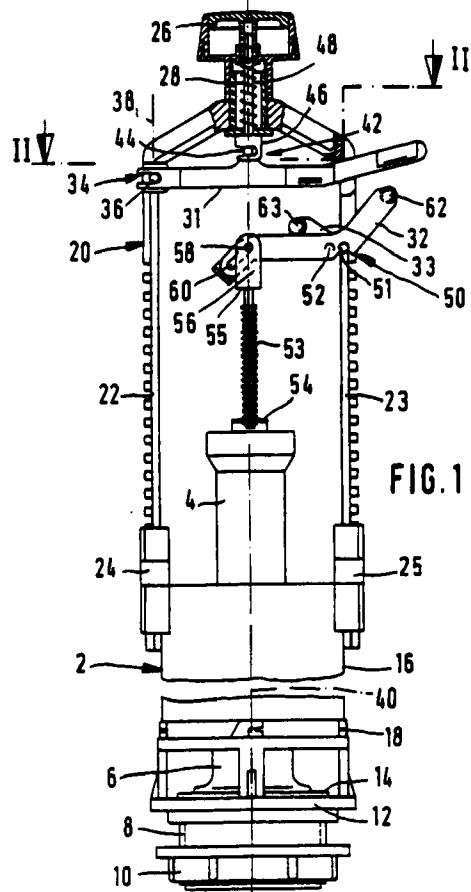
(71) Anmelder: Friatec Aktiengesellschaft Keramik-
und Kunststoffwerke
D-68229 Mannheim (DE)

(72) Erfinder: Büchner, Andreas
D-96472 Rödental (DE)

(74) Vertreter: Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing.
Patentanwälte Dipl.-Phys. Hans Klose,
Dipl.-Ing. M. Schmitt,
Kurfürstenstrasse 32
67061 Ludwigshafen (DE)

(54) Betätigungsseinrichtung für eine Ablaufarmatur eines Spülkastens

(57) Eine Betätigungsseinrichtung für eine Ablaufarmatur eines Spülkastens enthält ein Betätigungsselement (26), mittels welchem über einen schwenkbaren Verbindungshebel (32) ein Ablaufventil (6, 8) geöffnet und durch nochmalige Betätigung zur Unterbrechung des Spülorganges geschlossen werden kann. Diese Betätigungsseinrichtung soll dahingehend weitergebildet werden, daß bei einfacher Konstruktion eine funktions-sichere Betätigung des Ablaufventils ermöglicht wird. Es wird vorgeschlagen, daß mit dem Betätigungsselement (26) ein Betätigungshebel (31) gekoppelt ist, welcher um eine horizontale Achse (36) und eine im wesentlichen vertikale Hochachse (38) schwenkbar ist. Der Betätigungshebel (31) ist wahlweise, insbesondere über einen von zwei Mitnehmern (62, 63), mit dem Verbindungshebel (32) in Eingriff bringbar. Bei Eingriff des ersten Hebels (31) mit dem Verbindungshebel (32) und/oder dem ersten Mitnehmer (62) wird der Ventilkörper (6) angehoben, während im Falle einer nochmaligen Betätigung des Betätigungsselement (26) über den zweiten Mitnehmer (63) der Ventilkörper (6) abgesenkt und das Ablaufventil geschlossen wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 6888

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	GB-A-2 137 248 (WISA BV) 3.Oktober 1984 * das ganze Dokument *	1	E03D1/14						
A	FR-A-2 548 328 (GEBERIT AG) 4.Januar 1985 * das ganze Dokument *	1							
A	EP-A-0 426 224 (CECCHI ENZO) 8.Mai 1991 * das ganze Dokument *	1							
D,A	EP-A-0 479 716 (GEBERIT AG) 8.April 1992 * das ganze Dokument *	1							

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
E03D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>18.November 1996</td> <td>Verelst, P</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	18.November 1996	Verelst, P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	18.November 1996	Verelst, P							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
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									