



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(51) Int Cl.:
E03D 11/13 (2006.01) **E03D 11/18 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.10.2004 Patentblatt 2004/41

(21) Anmeldenummer: 04004830.8

(22) Anmeldetag: 02.03.2004

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

(30) Priorität: 01.04.2003 DE 10314640

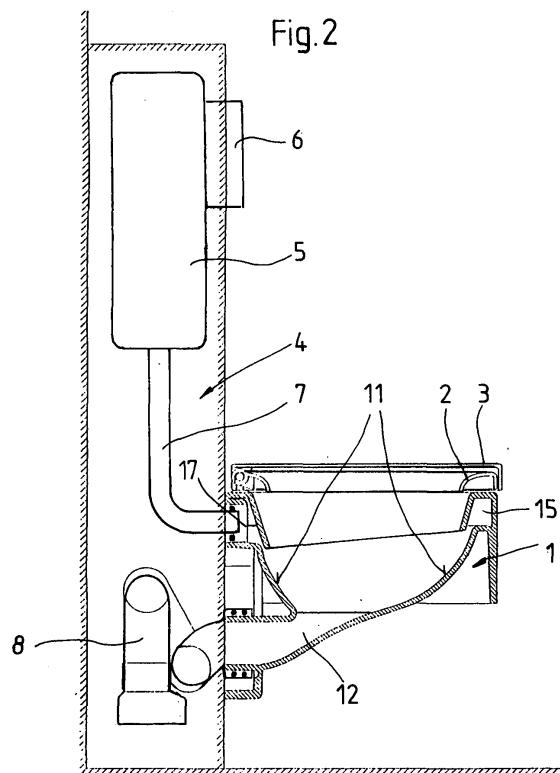
(71) Anmelder: **KERAMAG**
Keramische Werke Aktiengesellschaft
40878 Ratingen (DE)

(72) Erfinder: **Vila-Rudi, Pedro**
41462 Neuss (DE)

(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Kaiser-Friedrich-Ring 70
40547 Düsseldorf (DE)

(54) WC und zugehöriges Installationselement

(57) Die Erfindung betrifft ein WC (1) mit einem Becken (11), das im oberen Bereich einen Spülwasserzulauf und im unteren Bereich einen Ablauf aufweist, der über einen Geruchverschluß an eine Abwasserleitung anschließbar ist. Um ein derartiges WC erheblich kostengünstiger, insbesondere auf automatisierten Anlagen und mit geringerer Ausladung und größerer Bodenfreiheit herzustellen, endet der Beckenablauf mit einem Rohrstück (12), das mit einem separaten Siphon (8) verbindbar ist. Dieser einen Sperrwasserstand haltende Siphon (8) wird gemäß der Erfindung getrennt vom WC (1) in einem Installationselement (4) angeordnet.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 99/27203 A (CLARA S.A; RAGOT, CLAUDE) 3. Juni 1999 (1999-06-03)	1-5	INV. E03D11/13
Y	* Abbildungen 1,3-7 * * Seite 5, Zeile 11 - Zeile 20 * * Seite 8, Zeile 25 - Seite 10, Zeile 21 * * Seite 12, Zeile 15 - Seite 13, Zeile 18 * * Seite 14, Zeile 27 - Seite 15, Zeile 2 * -----	6	E03D11/18
X	WO 00/66841 A (GEBERIT TECHNIK AG; LOOSEN, ARTHUR; VON BALLMOOS, MARIO; SCHMUCKI, PET) 9. November 2000 (2000-11-09)	1-3	
Y	* das ganze Dokument *	6	
X	WO 91/00398 A (KENDALL, DESMOND, M) 10. Januar 1991 (1991-01-10)	1,2,4	
Y	* Abbildungen 1,3 *	5	
Y	FR 1 330 208 A (WAMBERGU GEORGES ANDRE MARIE J) 21. Juni 1963 (1963-06-21) * Abbildungen *	5	
X	GB 452 339 A (WILLIAM CHARLES GROENIGER) 20. August 1936 (1936-08-20)	1-3	E03D
A	* Abbildungen 1,8-11 * * Seite 3, Zeile 36 - Zeile 130 *	4-6	
A	US 2 878 483 A (SCHMID JOHN H) 24. März 1959 (1959-03-24) * Abbildungen *	1-5	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 18. April 2006	Prüfer Isailovski, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen 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			

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

EP 04 00 4830

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.

18-04-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9927203	A	03-06-1999	AU DE EP	1246099 A 69818507 D1 1034338 A1	15-06-1999 30-10-2003 13-09-2000
WO 0066841	A	09-11-2000	AT AU CA DE EP MX	294287 T 3141300 A 2370152 A1 50010169 D1 1175534 A1 PA01010465 A	15-05-2005 17-11-2000 09-11-2000 02-06-2005 30-01-2002 06-05-2002
WO 9100398	A	10-01-1991	AT AU AU BR CA CN CZ DD DE DE EP GR HU IE IL IN JP NZ PL PT RU TR US ZA	105895 T 629654 B2 5827890 A 9007487 A 1315491 C 1049886 A 9003212 A3 296134 A5 69009056 D1 69009056 T2 0479812 A1 90100464 A 61359 A2 902263 A1 94717 A 177065 A1 4506386 T 234078 A 165486 B1 94516 A 2092659 C1 26012 A 5231706 A 9004731 A	15-06-1994 08-10-1992 17-01-1991 16-06-1992 06-04-1993 13-03-1991 18-05-1994 21-11-1991 23-06-1994 05-01-1995 15-04-1992 15-11-1991 28-12-1992 16-01-1991 18-08-1992 26-10-1996 05-11-1992 25-06-1992 30-12-1994 30-06-1992 10-10-1997 01-11-1993 03-08-1993 27-03-1991
FR 1330208	A	21-06-1963	KEINE		
GB 452339	A	20-08-1936	KEINE		
US 2878483	A	24-03-1959	KEINE		