



(11) **EP 2 664 720 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.04.2015 Patentblatt 2015/16

(51) Int Cl.:
E03D 1/28 (2006.01) **E03D 11/02 (2006.01)**
E03D 11/06 (2006.01) **B28B 1/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.11.2013 Patentblatt 2013/47

(21) Anmeldenummer: **13165492.3**

(22) Anmeldetag: **26.04.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

- **De La Corte, Juan**
77716 Haslach (DE)
- **Vuck, Emil**
78132 Hornberg (DE)
- **Griebe, Werner**
01689 Weinböhla (DE)

(30) Priorität: **18.05.2012 DE 102012010580**

(74) Vertreter: **Blaumeier, Jörg**
Lindner Blaumeier
Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23
90402 Nürnberg (DE)

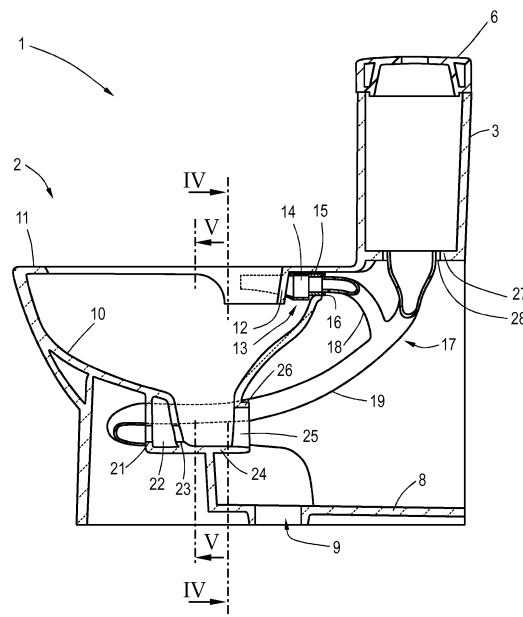
(71) Anmelder: **Duravit Aktiengesellschaft**
78132 Hornberg (DE)

(72) Erfinder:
• **Stammel, Thomas**
78132 Hornberg (DE)

(54) **Stand-WC mit angegossenem Spülkasten**

(57) Stand-WC mit angegossenem Spülkasten, umfassend einen keramischen WC-Körper und einen keramischen Spülkasten, wobei der druckgegossene WC-Körper (2) am oberen Rand seines Beckenabschnitts (10) einen im Wesentlichen horizontal zum Inneren des Beckenabschnitts (10) gezogenen, umlaufenden Ringflansch (11) aufweist, der als Begrenzung für unterhalb des Ringflansches (11) mittels eines Einspülbauteils (14) eingespültes Spülwasser dient, und dass der ebenfalls druckgegossene Spülkasten (3) über eine keramische Verbindung fest mit dem WC-Körper (2) verbunden ist.

FIG. 3



EP 2 664 720 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 16 5492

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	AT 403 302 B (PABST REINHOLD) 26. Januar 1998 (1998-01-26)	1-4,8-12	INV. E03D1/28 E03D11/02 E03D11/06 B28B1/00
Y	* Seite 1, Zeile 1 - Zeile 3 * * Seite 3, Zeile 14 - Zeile 23; Abbildungen 1-8 *	5-7	
X	US 4 982 454 A (SALTEL CLAUDE [FR] ET AL) 8. Januar 1991 (1991-01-08) * Spalte 3, Zeile 55 - Zeile 59 * * Spalte 4, Zeile 34 - Zeile 39; Abbildungen *	1-3,8-12	
X	GB 507 908 A (ASSOCIATED CLAY IND LTD; ALAN FLEMING BUTTLE) 19. Juni 1939 (1939-06-19) * Seite 1, Zeile 46 - Zeile 52; Abbildung 1 *	1,9-12	
Y	US 2006/005310 A1 (NAKAMURA KENICHI [JP] ET AL) 12. Januar 2006 (2006-01-12) * Absatz [0094] - Absatz [0095]; Abbildung 8 *	5-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03D B28B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		6. März 2015	
		Prüfer	
		De Coene, Petrus	
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		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes	
		Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 16 5492

5

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.

06-03-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
AT 403302	B	26-01-1998	KEINE	
US 4982454	A	08-01-1991	EP 0345128 A1	06-12-1989
			FR 2631995 A1	01-12-1989
			US 4982454 A	08-01-1991
GB 507908	A	19-06-1939	KEINE	
US 2006005310	A1	12-01-2006	AU 2003261910 A1	29-03-2004
			CN 1675436 A	28-09-2005
			HK 1081612 A1	21-08-2009
			JP 3817734 B2	06-09-2006
			KR 20050057134 A	16-06-2005
			TW 1247838 B	21-01-2006
			US 2006005310 A1	12-01-2006
			WO 2004022862 A1	18-03-2004

EPO FORM P0481

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