

(19)



(11)

EP 2 071 087 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

19.10.2011 Patentblatt 2011/42

(51) Int Cl.:

E03D 9/00 (2006.01)**A47K 13/30 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:

17.06.2009 Patentblatt 2009/25(21) Anmeldenummer: **08171166.5**(22) Anmeldetag: **10.12.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

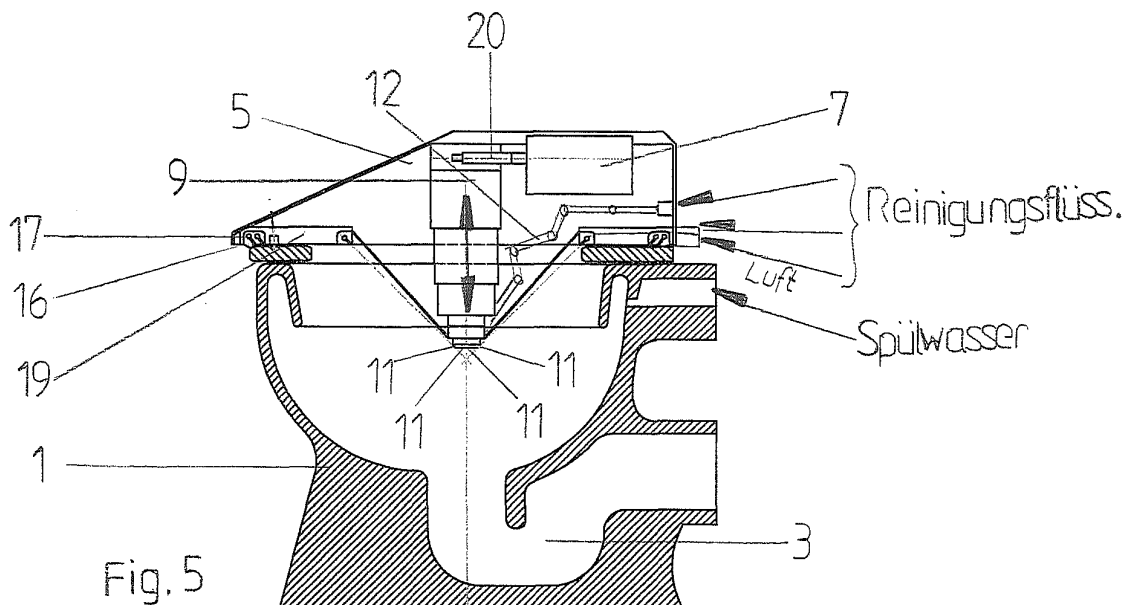
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS(30) Priorität: **12.12.2007 DE 102007060698**(71) Anmelder: **John, Eberhard****14612 Falkensee (DE)**(72) Erfinder: **John, Eberhard****14612 Falkensee (DE)**(74) Vertreter: **Specht, Volker****Adares****Patent- und Rechtsanwälte****Reininger & Partner****Schumannstraße 2****10117 Berlin (DE)****(54) Selbstreinigende Toilette**

(57) Bei einer selbstreinigenden Toilette ist der Toilettendeckel (5) motorgetrieben in eine geschlossene verriegelbare Reinigungsposition und in eine offene verriegelbare Benutzungsposition verfahrbar. In dem als Hohlkörper mit zur Toilettenschüssel (1) weisender Öffnung ausgebildeten Toilettendeckel (5) ist zur nach dem Spülvorgang vorgesehenen Nachreinigung der Innenwände der Toilettenschüssel (1) ein in diese mittels Motor

(7), Antriebsübertragungselementen (20) und Stellmechanismus (9) verfahrbarer Reinigungsdüsenkörper (10), der mit einer ausziehbaren, flexiblen Flüssigkeitsleitung (12) verbunden ist, angeordnet. Zur Reinigung des Sitzrings (4) sind in den ringförmigen Boden (19) des Toilettendeckels (5) Spray- und Luftdüsen (17) integriert. Der vollautomatisch ablaufende Reinigungsvorgang, der über eine Steuerelektronik gesteuert wird, erfordert einen geringen Zeit- und Kostenaufwand.

**EP 2 071 087 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 17 1166

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 199 08 779 A1 (AGOCs JOZSEF [DE]) 23. Dezember 1999 (1999-12-23) * das ganze Dokument *	1,2	INV. E03D9/00 A47K13/30
A	FR 2 893 644 A1 (SASSIER PIERRE HENRI [FR]) 25. Mai 2007 (2007-05-25) * Seite 4, Zeilen 10-17 * * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	DE 29 07 754 A1 (GERTRUD STOCKBURGER FA) 4. September 1980 (1980-09-04) * Seite 8, Absatz 2 - Seite 9, Absatz 2 * * Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03D A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		8. September 2011	
		Prüfer	
		Urbahn, Stephanie	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 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 08 17 1166

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

08-09-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19908779	A1	23-12-1999	KEINE	
FR 2893644	A1	25-05-2007	KEINE	
DE 2907754	A1	04-09-1980	KEINE	

EPO FORM P0461

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