

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 378 613 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.12.2004 Patentblatt 2004/51

(51) Int Cl.7: **E03D 9/00, A47K 13/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.2004 Patentblatt 2004/02

(21) Anmeldenummer: **03010344.4**

(22) Anmeldetag: **08.05.2003**

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

(30) Priorität: **04.07.2002 DE 20210331 U**

(71) Anmelder: **Wall Aktiengesellschaft
13599 Berlin (DE)**

(72) Erfinder:
• **Stratmann, Michael, Prof.
14532 Kleinmachnow (DE)**

• **Hardt, Walter, Prof.
14532 Kleinmachnow (DE)**

(74) Vertreter: **Lasch, Hartmut Dipl.-Ing.
Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Heiner Lichti,
Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,
Postfach 41 07 60
76207 Karlsruhe (DE)**

(54) **Toilette insbesondere für öffentliche Zwecke**

(57) Toilette, insbesondere für öffentliche Zwecke, mit einem schüsselartigen Toilettenbecken, das einen Innenraum zur Aufnahme der Exkremente aufweist, einem auf der Oberseite des Toilettenbeckens angeordneten, brillenartigen Toilettensitz, der im Bereich oberhalb des Innenraums des Toilettenbeckens eine Durchtrittsöffnung aufweist, und einer Reinigungsvorrichtung für zumindest den Toilettensitz, dadurch gekennzeichnet,

net, daß die Reinigungsvorrichtung einen verfahrbaren Bügel umfaßt, der die Außenseite des Toilettenbeckens und die Ober- und Außenseite des Toilettensitzes mit Abstand umgreift und Düsen trägt, mittels der eine Reinigungsflüssigkeit und/oder Luft auf das Toilettenbecken und den Toilettensitz aufbringbar ist.

EP 1 378 613 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 0344

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 702 788 A (FONTAINE ERNEST) 23. September 1994 (1994-09-23)	1,3	E03D9/00 A47K13/30
A	* das ganze Dokument *	2,6,7,9	

X	EP 0 699 807 A (HERING BAU PRODUKTTECHNIK GMBH) 6. März 1996 (1996-03-06)	1,6-8	
A	* das ganze Dokument *	2,3,9	

X	FR 2 539 159 A (VERGNES JEAN) 13. Juli 1984 (1984-07-13)	1,3-5	
A	* das ganze Dokument *	7	

X	FR 2 744 743 A (POMPAGE RHONE ALPES) 14. August 1997 (1997-08-14)	1,3,6	
A	* das ganze Dokument *	2,8	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E03D A47K E04H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		26. Oktober 2004	Van Bost, S
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 03 01 0344

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.

26-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2702788	A	23-09-1994	FR 2702788 A1	23-09-1994
			DE 69403201 D1	19-06-1997
			EP 0689630 A1	03-01-1996
			WO 9421866 A2	29-09-1994
			JP 8508073 T	27-08-1996
EP 0699807	A	06-03-1996	DE 4427735 A1	15-02-1996
			EP 0699807 A1	06-03-1996
FR 2539159	A	13-07-1984	FR 2539159 A1	13-07-1984
FR 2744743	A	14-08-1997	FR 2744743 A1	14-08-1997

EPO FORM P0461

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