



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 227 192 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.10.2002 Patentblatt 2002/43

(51) Int Cl.7: **E03D 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.07.2002 Patentblatt 2002/31

(21) Anmeldenummer: **02001131.8**

(22) Anmeldetag: **24.01.2002**

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

(72) Erfinder:
• **Brammann, Thomas**
23866 Nahe (DE)
• **Gronholz, Claus**
22851 Norderstedt (DE)

(30) Priorität: **26.01.2001 DE 20101412 U**

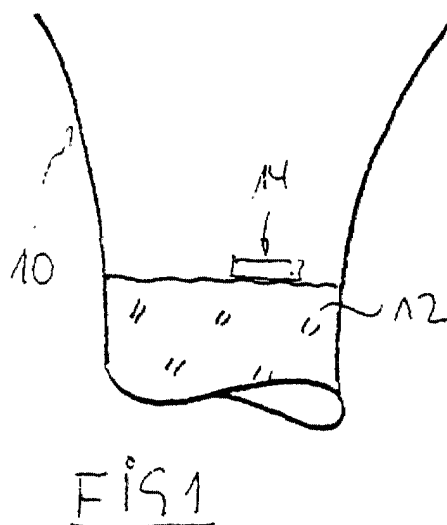
(71) Anmelder: **NK-Logistik**
22851 Norderstedt (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons,
Schildberg
Neuer Wall 41
20354 Hamburg (DE)

(54) **Hygienemittel für Tiefspül-Toilettenschüsseln**

(57) Hygienemittel für Tiefspül-Toilettenschüsseln, dadurch gekennzeichnet, dass es fest oder fließfähig und abschnitts- oder portionsweise dosierbar ist und dass es auf der Oberfläche des Wasserstandes einen

diese ganz oder teilweise bedeckenden, schwimmfähigen, vorübergehend in Wasser nicht auflösbaren, jedoch ohne weiteres wegspülbaren Belag bildet, der ferner so beschaffen ist, dass er einen Spritzschutz für eine auf die Oberfläche auftreffende Masse bildet.



EP 1 227 192 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 1131

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 196 00 745 A (ZIEPERT) 17. Juli 1997 (1997-07-17) * das ganze Dokument * ---	1-15	E03D9/00
X	CH 403 216 A (HERZOG) 30. November 1965 (1965-11-30) * das ganze Dokument * ---	16-23	
X	US 3 383 710 A (SUMNER) 21. Mai 1968 (1968-05-21) * das ganze Dokument * -----	24-27	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. August 2002	Prüfer Van Bost, S
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 00 1131

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.

30-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19600745	A	17-07-1997	DE 19600745 A1	17-07-1997
CH 403216	A	30-11-1965	KEINE	
US 3383710	A	21-05-1968	KEINE	

EPO FORM P0461

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