

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 063 359 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(51) Int. Cl.⁷: **E03D 1/012**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.12.2000 Patentblatt 2000/52

(21) Anmeldenummer: **00110323.3**

(22) Anmeldetag: **13.05.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **25.06.1999 DE 29911102 U**
02.02.2000 DE 20001827 U

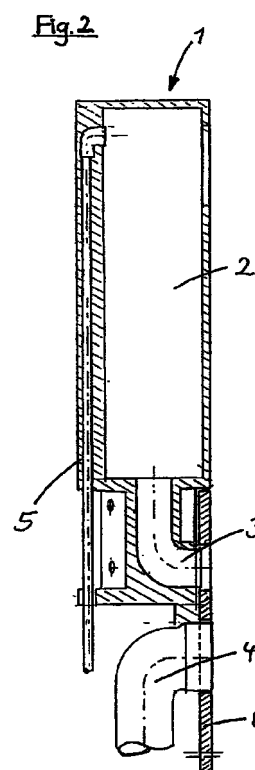
(71) Anmelder:
Karl Grumbach GmbH & Co.KG
35581 Wetzlar (DE)

(72) Erfinder: **Grumbach, Emil**
35581 Wetzlar (DE)

(74) Vertreter:
Missling, Arne, Dipl.-Ing.
Patentanwalt
Bismarckstrasse 43
35390 Giessen (DE)

(54) **Eckelement mit Spülkasten**

(57) Eckelemente, welche einen Spülkasten 1 für ein WC aufweisen, die einen dreieckigen Querschnitt haben und deren Oberflächen verputzt- und/oder befliesbar sind, wobei das Eckelement vorteilhaft unwesentlich breiter ist als ein WC-Körper und bei dem der Querschnitt des Innenraumes des Spülkastens im Wesentlichen dreiecksförmig ist, weist, um eine mühsame und zeitaufwendige Montage der Rohrleitung an dem Spülkasten zu vermeiden, innerhalb des Eckelementes eine oder mehrere Rohrleitungen auf, wobei die Rohrleitungen entweder durch den Innenraum des Spülkastens 2 oder aber innerhalb der Wandungen des Spülkastens 2 geführt sind.



EP 1 063 359 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 0323

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 298 10 987 U (KARL GRUMBACH GMBH & CO KG) 12. November 1998 (1998-11-12)	1,2,4,5	E03D1/012
Y	* Seite 2, Zeile 11 - Seite 2, Zeile 16; Abbildungen 1-3 *	3	
	* Seite 5, Zeile 35 - Seite 6, Zeile 7; Abbildungen 7-9 *		

Y	US 4 283 802 A (ICARAN ANDRES A Y) 18. August 1981 (1981-08-18)	3	
	* Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 2, Zeile 40; Abbildung 1 *		
	* Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 1, Zeile 56 *		

A	US 5 715 860 A (HORAD SEWELL D) 10. Februar 1998 (1998-02-10)	1	
	* Spalte 2, Zeile 6 - Spalte 2, Zeile 9; Abbildung 1 *		

A	EP 0 404 983 A (SANBLOC GMBH) 2. Januar 1991 (1991-01-02)	1	
	* Zusammenfassung; Abbildung 1 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19. Dezember 2000	Movadat, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 11 0323

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.

19-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29810987 U	12-11-1998	DE 19756149 A	24-06-1999
US 4283802 A	18-08-1981	KEINE	
US 5715860 A	10-02-1998	KEINE	
EP 0404983 A	02-01-1991	DE 8907973 U	14-09-1989
		DK 142390 A	30-12-1990
		US 5077946 A	07-01-1992

EPO FORM P0461

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