


 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 85114852.8


 Int. Cl.³: E 03 D 1/14


 Anmeldetag: 22.11.85


 Priorität: 23.11.84 DE 8434369 U
 01.02.85 DE 8502680 U
 04.02.85 DE 8502988 U


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 02.07.86 Patentblatt 86/27


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 26.08.87


 Benannte Vertragsstaaten:
 CH DE FR LI NL


 Anmelder: Altmann, Konrad, Dr.
 Brunhildenstrasse 9
 D-8000 München 19(DE)


 Erfinder: Altmann, Konrad, Dr.
 Brunhildenstrasse 9
 D-8000 München 19(DE)


 Vertreter: Zipse + Habersack
 Kemnatenstrasse 49
 D-8000 München 19(DE)

WC-Spülkasten.


 Die Erfindung betrifft einen WC-Spülkasten mit einem Abflußventil und einer Einrichtung zur definierten Teil- und Vollentleerung (2-Stufenspülung). Das Ventil wird durch einen Hebelmechanismus geöffnet, der eine gesonderte Betätigung zum Zwecke der Teil- bzw. Vollentleerung vorsieht. Die Teilentleerung wird durch ein Zusatzgewicht bzw. durch eine Feder und einen Schwimmer bewerkstelligt, der entsprechend der abzulassenden Wassermenge in mittlerer Höhe an dem Ventilkörper befestigt ist. Das Zusatzgewicht wird durch den Hebelmechanismus auf mechanische Weise so gesteuert, daß es während der Teilentleerung, nicht aber während der Vollentleerung auf dem Ventilkörper lastet.

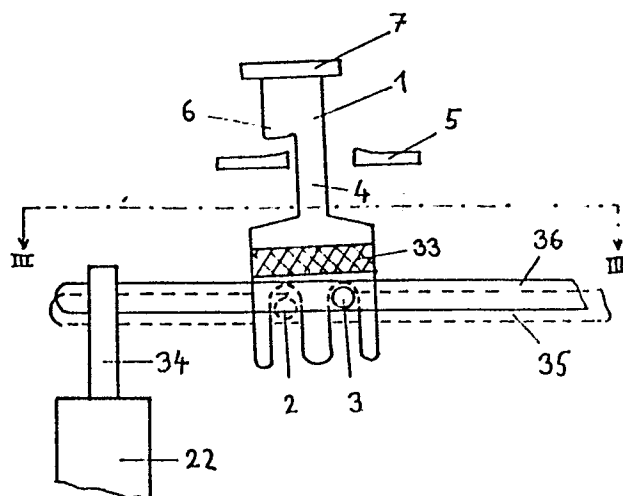
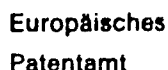


Fig. 2



0185940

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 4852

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
X	DE-A-2 601 282 (ZECHER) * Seite 7, Zeilen 10-21; Seite 9, Zeile 1 - Seite 12, Zeile 7; Figuren 1-3 *	1	E 03 D 1/14
A	---	3-5	
X	GB-A-2 077 790 (TEN-SUNG) * Seite 1, Zeile 71 - Seite 3, Zeile 62; Figuren 1-9 *	1	
A	---	3-5	
A	DE-A-2 629 126 (BRAHM) * Insgesamt *	1,4	
A	US-A-3 987 501 (ANDERSON) * Spalte 5, Zeile 52 - Spalte 7, Zeile 11; Figuren 4-7 *	3,5,8	RECHERCHIERTES SACHGEBIET (Int Cl 4) E 03 D
P,X	DE-U-84 34 369 (ALTMANN) * Insgesamt *	1,3-5	
P,X	DE-U-85 02 680 (ALTMANN) * Insgesamt *	1,8	
P,X	DE-U-85 02 988 (ALTMANN) * Insgesamt *	1,4,6, 7	
		/./.	
XX			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29-01-1987	Prüfer KERGUENO
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthält bei Ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden,
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen,

nämlich:

- 1) Patentansprüche 1,3,5 und 4,6-9 in Beziehung mit Patentanspruch 1
- 2) Patentansprüche 2 und 4,6-9 in Beziehung mit Patentanspruch 2

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind,
- nämlich Patentansprüche:
- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen,

nämlich Patentansprüche: 1,3,5 und 4,6-9 Teilweise

- 2 -

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			- 2 -
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P,A	WO-A-85 00 047 (ALTMANN) * Ansprüche 7,8,10 *	1	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIET (Int. Cl. 4)
XX			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			