



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 671 514 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.03.1996 Patentblatt 1996/10

(51) Int. Cl.⁶: **E03C 1/04**, E03C 1/24,
E03C 1/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.1995 Patentblatt 1995/37

(21) Anmeldenummer: 94117164.7

(22) Anmeldetag: 31.10.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:

17.08.1994 DE 4429111
27.08.1994 DE 4430541

(30) Priorität: 02.11.1993 DE 4337348
17.03.1994 DE 9320354 U
08.12.1993 DE 4341842
05.01.1994 DE 4400177
18.01.1994 DE 4401204
02.02.1994 DE 4403147
10.02.1994 DE 4404180
22.06.1994 DE 4421755
04.07.1994 DE 4423365
29.07.1994 DE 4426887

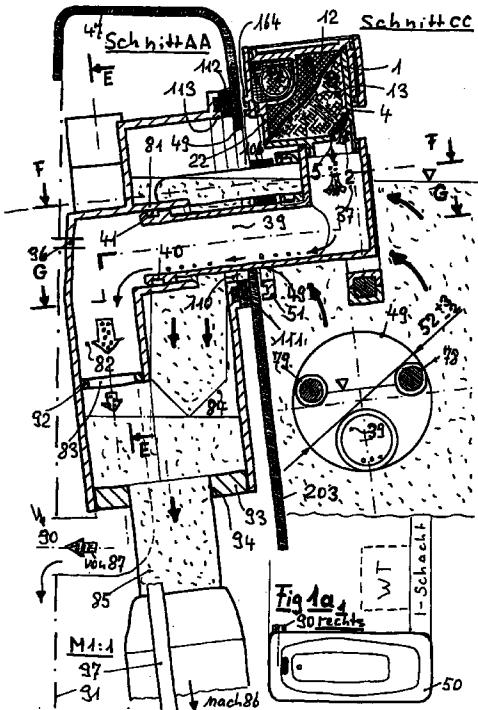
(71) Anmelder: **Desch, Kurt Michael, Dipl.-Ing.**
D-83278 Traunstein (DE)

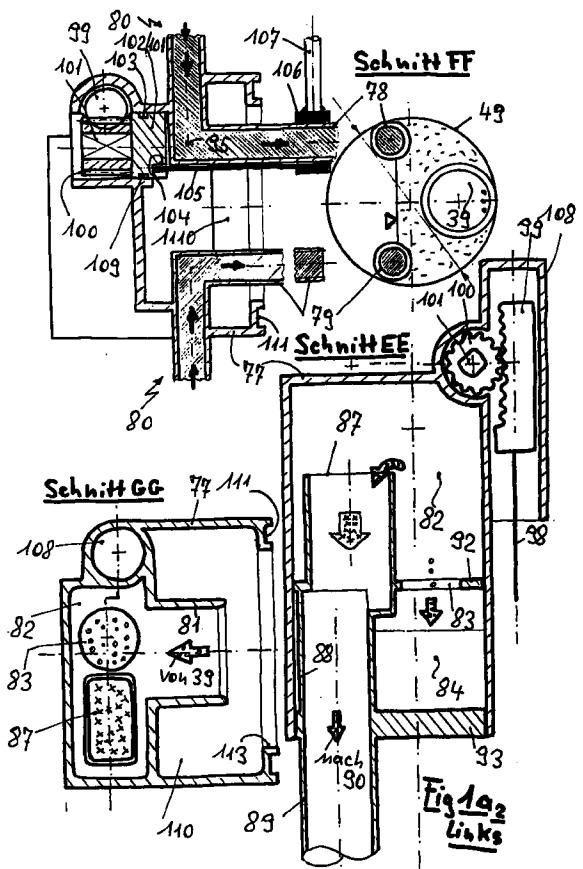
(72) Erfinder: Desch, Kurt Michael, Dipl.-Ing.
D-83278 Traunstein (DE)

(74) Vertreter: Haft, Uwe Michael, Dipl.-Phys. et al
Patentanwälte
Haft, von Puttkamer
Bengruber, Czybulka
Franziskanerstrasse 38
D-81669 München (DE)

(54) Kombinierte Badewannen- Ein- und Überlauf-Armatur mit Dusch-Umschaltung und integriertem Systemtrennergerät (BA)

(57) Die Erfindung betrifft eine kombinierte Badewannen-Ein- und Überlaufgarnitur, insbesondere mit integrierter, ebenfalls am Überlaufloch (49) (Durchmesser $D_1 = 52^{+3}_{-2}$ DIN EN 232) angeordneter Armatur zum Mischen von Heiß- und Kaltwasser mit Einstellmöglichkeit der Mischwassermenge und vorzugsweise Umschaltung von Wanne auf Dusche, für deren unter dem Niveau des Badewannenrandes (47) angeordnete Absicherung gegen Rücksaugen (DIN 1988 Teil 4, SVGW W/TPW 135 und CEN/TC 164 N 453) in den Ablaufkopf (77), zwischen Badewannenrückseite und Fliesenverblendung (91), ein Ablaufrichter (82) integriert ist.







EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP-A-0 339 104 (HONEYWELL-BRAUKMANN GMBH)	1	E03C1/04
A	* Spalte 1, Zeile 38 - Zeile 48 *	2-7, 10-12, 16,17	E03C1/24 E03C1/10 E03C1/242

Y,D	DE-A-41 29 352 (DESCH)	1	
A	* Anspruch 11; Abbildung 9 *	2-8, 10-12	

A,D	EP-A-0 084 754 (SOCLA SA)	1-8, 10-12, 16,17	
* das ganze Dokument *			

A,D	DE-A-26 53 754 (SCHAER)	2	
* Anspruch 1 *			

A	EP-A-0 555 837 (HONEYWELL AG)	1	
* Spalte 2, Zeile 12 - Zeile 16; Abbildung 1 *			

A,D	EP-A-0 388 512 (DESCH)	-----	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)

E03C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	17.Januar 1996		Van Beurden, J
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 andern 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			