



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 86107230.4

㉓ Int. Cl. 4: D06F 39/02, D06F 39/08,
A47L 15/42

㉒ Anmeldetag: 28.05.86

㉔ Priorität: 04.06.85 DE 3519897

㉕ Anmelder: AWECO Kunststofftechnik
Gerätebau GmbH & Co. KG
Schulstrasse 27
D-7995 Neukirch(DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.12.86 Patentblatt 86/50

㉗ Erfinder: Ott, Elmar
Schneckenwinkel 9
D-8993 Nonnenhorn(DE)

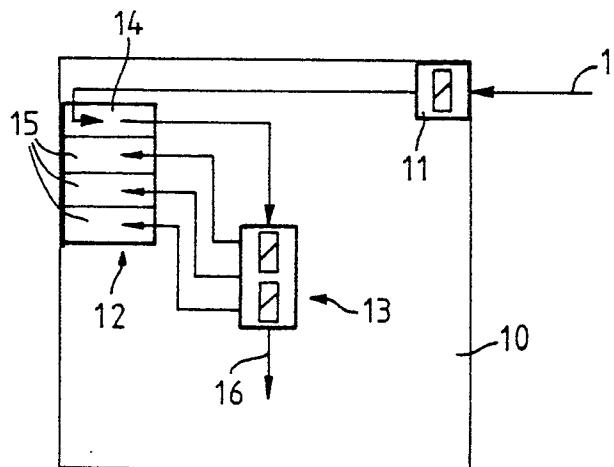
㉘ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

㉙ Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eisele
Dr.-Ing. H. Otten
Seestrasse 42
D-7980 Ravensburg(DE)

㉚ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.10.87 Patentblatt 87/41

㉛ Wasserführendes Hausgerät, insbesondere Waschmaschine.

㉜ Bei einem wasserführenden Hausgerät (10), beispielsweise einer Wasch- oder Geschirrspülmaschine, wird das aus dem Versorgungsnetz (1) zufließende Wasser nach einem Schaltprogramm mit Hilfe elektromagnetisch gesteuerter Ventile mehreren internen Leitungswegen zugeführt. Zur Vereinfachung der notwendigen Ventile und zur Kostensenkung wird hierbei lediglich ein dem Versorgungsdruck standhaltendes Einlaßventil (11) verwendet und diesem eine auf einen geringeren Druck ausgelegte Verteiler-Ventileinheit (13) nachgeschaltet, die wenigstens ein Umschaltventil enthält. Verschiedene Schaltungsmöglichkeiten werden angegeben. An der Verteiler -Ventileinheit (13) können Blindstutzen für einen Wasserenthärter angeordnet sein. Eine bauliche Vereinigung der Verteiler-Ventileinheit (13) mit dem Waschmittel-Einspülkasten (12) und/oder dem Einlaßventil (11) ist zweckmäßig.



EP 0 204 258 A3

Fig. 4.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-A-1 460 955 (HOLZER) * insgesamt * ---	1, 2, 4, 5, 9	D 06 F 39/08 D 06 F 39/02 A 47 L 15/42
X	DE-A-1 728 233 (R. BOSCH) * Seite 3; Figur *	1, 8	
X	DE-B-1 247 257 (SIEMENS-ELECTROGERÄTE) * insgesamt *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
			D 06 F 39/00 A 47 L 15/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 29-06-1987	Prüfer DEPRUN	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			