

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 396 915 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90106677.9

51 Int. Cl.⁵: D06F 39/00, A47L 15/46

22 Anmeldetag: 06.04.90

30 Priorität: 13.04.89 DE 3912121

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.11.90 Patentblatt 90/46

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 31.07.91 Patentblatt 91/31

71 Anmelder: MIELE & CIE. GMBH & CO.
Carl-Miele-Strasse, Postfach 24 00
W-4830 Gütersloh 1(DE)

72 Erfinder: Zinkann, Peter, Dr.
Thesings Allee 11 a
W-4830 Gütersloh(DE)

54 Verfahren und Anordnung für die Programmeingabe und Programmsteuerung von Haushaltsgeräten.

57 Bei Haushaltsgeräten, wie Wäschebehandlungs- und Geschirrspülmaschinen, mit einer Programmeingabevorrichtung, bei der ein anwählbares Hauptprogramm mittels Drehwahlschalter (3) und weitere Zusatzfunktionen mittels Drucktastenschalter (4) einstellbar sind, und mit einer Mikrocomputersteuerung (7), durch die der Programmablauf der Maschine gesteuert wird, soll dem Benutzer ein einfaches Ver-

fahren und eine Anordnung für die Programmeingabe und Programmsteuerung angeboten werden.

Dazu sind die Drucktastenschalter (4) als nichtstrahlende Schalter ausgebildet, deren Eingabebefehle in einem nichtflüchtigen Speicher (8) gespeichert werden, so daß bei einem Neustart automatisch das bereits individuell ausgewählte Programm abläuft.

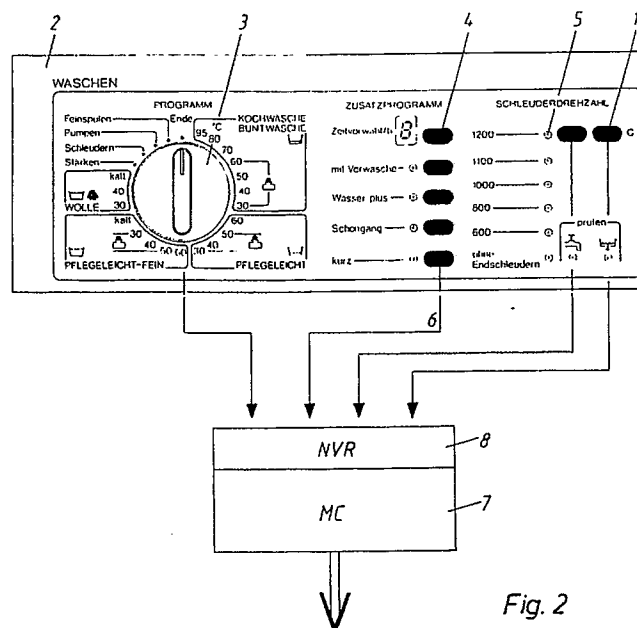


Fig. 2

EP 0 396 915 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 6677

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	FR-A-2 423 831 (G. BAUKNECHT GMBH) * Seite 7, Zeile 21 - Zeile 35; Abbildungen * - - -	1-5	D 06 F 39/00 A 47 L 15/46
A	EP-A-0 017 516 (USINES ET FONDERIES ARTHUR MARTIN S.A.) * Ansprüche; Abbildungen * - - -	1-5	
A,D	DE-A-3 542 503 (MIELE & CIE. GMBH.) * das ganze Dokument * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 06 F A 47 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		22 Mai 91	
		Prüfer	
		COURRIER,G.L.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			