



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) 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**

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.11.90 Patentblatt 90/46

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **31.07.91 Patentblatt 91/31**

(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 nichtstehende Schalter ausgebildet, deren Eingabebefehle in einem nichtflüchtigen Speicher (8) gespeichert werden, so daß bei einem Neustart automatisch das bereits individuell ausgewählte Programm abläuft.

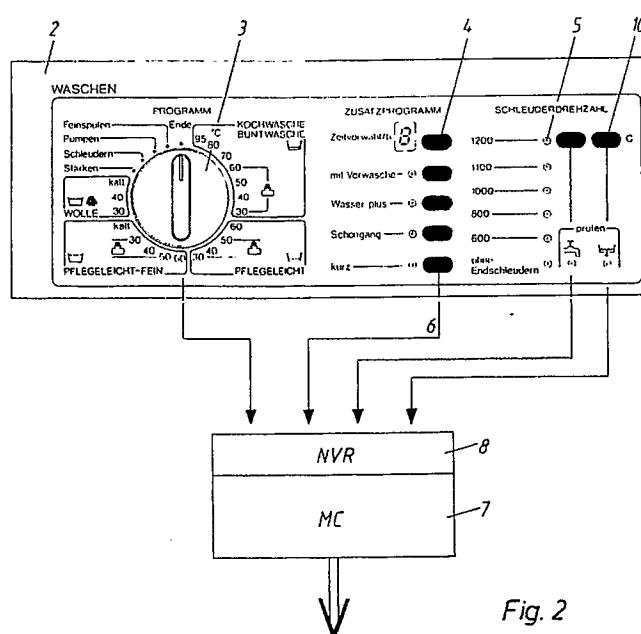


Fig. 2



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 6677

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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	Prüfer
Den Haag	22 Mai 91	COURRIER,G.L.A.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

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
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