



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 143 058 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.10.2001 Patentblatt 2001/44

(51) Int Cl.7: **D06F 35/00, D06F 39/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2001 Patentblatt 2001/41

(21) Anmeldenummer: **01104097.9**

(22) Anmeldetag: **21.02.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Dietz, Walter**
34414 Warburg (DE)
• **Herden, Rudolf**
33442 Herzebrock (DE)
• **Schäffersmann, Wilfried**
33729 Bielefeld (DE)
• **Sieding, Dirk**
44534 Lünen (DE)

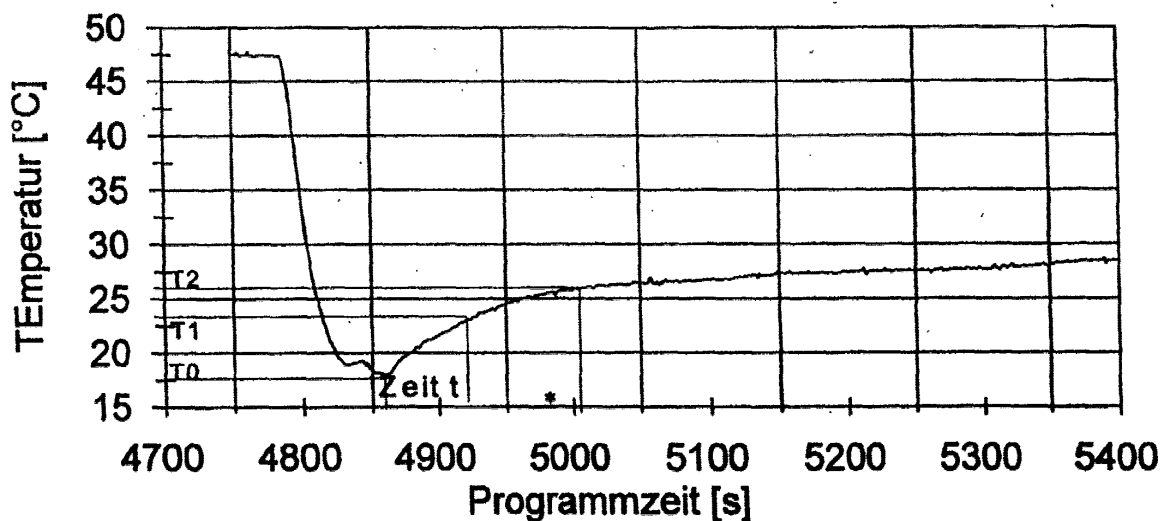
(30) Priorität: **06.04.2000 DE 10017160**

(71) Anmelder: **Miele & Cie. GmbH & Co.**
D-33332 Gütersloh (DE)

(54) **Verfahren zum Spülen von Wäsche in einer Waschmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Durchführung eines Spülprogrammabschnitts zum Spülen von Wäsche in einer Waschmaschine, insbesondere in einer Trommelwaschmaschine, bei dem nach der Beendigung eines Waschprogrammabschnitts, in dem erwärmte Waschflotte in einem Laugenbehälter verwendet und anschließend aus diesem entleert wird, eine Teilmenge kalten Spülwassers in den Laugenbehälter

gefüllt wird. Damit Ausgleichsvorgänge zwischen Spülflotte und Wäsche auf einfache Weise ohne zusätzliche Sensorik berücksichtigt werden, wird vorgeschlagen, dass die Temperatur des Spülwassers gemessen wird und die Dauer des Spülprogrammabschnitts und/oder die Gesamtmenge des Spülwassers in Abhängigkeit vom gemessenen Temperaturverlauf bestimmt wird.



EP 1 143 058 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 10 4097

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X	EP 0 709 512 A (MIELE & CIE GMBH & CO) 1. Mai 1996 (1996-05-01) & DE-A-4438760 * Seite 2, Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 7 * * Seite 2, Spalte 2, Zeile 16 - Zeile 21 * * Seite 3, Spalte 3, Zeile 8 - Zeile 59 * * Ansprüche 10,11 * * Abbildungen 1,2 * ----	1-3,5,7	D06F35/00 D06F39/00
D,X	DE 32 06 563 A (LICENTIA GMBH) 1. September 1983 (1983-09-01) * das ganze Dokument * ----	1-4	
D,X	DE 42 19 276 A (LICENTIA GMBH) 16. Dezember 1993 (1993-12-16) * das ganze Dokument * ----	1-7	
D,A	DE 39 09 021 A (MIELE & CIE) 20. September 1990 (1990-09-20) * das ganze Dokument * -----	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31. August 2001	Prüfer Fairbanks, S
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 4097

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

31-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0709512 A	01-05-1996	DE 4438760 A AT 175734 T DE 59504797 D ES 2129725 T	02-05-1996 15-01-1999 25-02-1999 16-06-1999
DE 3206563 A	01-09-1983	KEINE	
DE 4219276 A	16-12-1993	FR 2692286 A IT 1264567 B	17-12-1993 04-10-1996
DE 3909021 A	20-09-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82