



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.01.2014 Patentblatt 2014/04**

(51) Int Cl.:  
**D06F 33/02** (2006.01) **D06F 39/04** (2006.01)  
**D06F 39/08** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.03.2010 Patentblatt 2010/10**

(21) Anmeldenummer: **09010893.7**

(22) Anmeldetag: **26.08.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG**  
**33332 Gütersloh (DE)**

(72) Erfinder: **Zinkann, Peter, Dr.**  
**33332 Gütersloh (DE)**

(30) Priorität: **09.09.2008 DE 102008046465**

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine und Waschmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine (1) mit einem Laugenbehälter (2) zur Aufnahme von Waschflüssigkeit (19) zum Behandeln von Wäsche (8), einem Heizkörper (7) und einer Umfluteinrichtung (17), wobei das Verfahren eine Waschphase (Wa) mit eingeschaltetem Heizkörper (7) zum Erhitzen der Waschflüssigkeit (19) und aktivierter Umfluteinrichtung (17) umfasst, die die Waschflüssigkeit (19) aus dem unteren Bereich des Laugenbehälters (2) in den oberen Bereich, bezogen auf die betriebsgemäße Aufstellposition der Waschmaschine (1), fördert. Um die Waschwirkung zu verbessern, ist die Umfluteinrichtung (17) innerhalb der Waschphase (Wa) in zumindest einem Zeitabschnitt (Aktiv) aktiviert und der Heizkörper (7) während dieses/dieser Zeitabschnitts/Zeitabschnitte ausgeschaltet (Aus). Die Erfindung betrifft ferner eine Waschmaschine mit einer Steuereinrichtung (18), die dafür konfiguriert ist, das Verfahren durchzuführen.

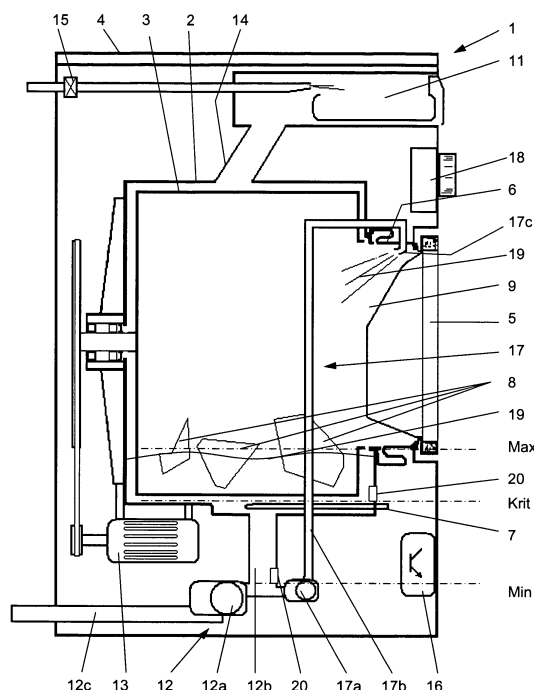


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 0893

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2006 039477 A1 (LG ELECTRONICS INC [KR]) 5. April 2007 (2007-04-05)	1,2,6,7, 10-12	INV. D06F33/02
Y	* Absätze [0003] - [0008] * * Absätze [0016] - [0025] * * Absätze [0052] - [0054] * * Abbildungen 1, 5 *	3-5,8,9, 13	D06F39/04 D06F39/08
Y	DE 39 13 642 A1 (LICENTIA GMBH [DE] AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 31. Oktober 1990 (1990-10-31) * Spalte 1, Zeilen 6-24 * * Spalte 1, Zeile 45 - Spalte 2, Zeile 2 * * Spalte 2, Zeilen 23-40 * * Abbildung 1 *	3-5,8,13	
Y	EP 1 502 986 A1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 2. Februar 2005 (2005-02-02) * Absätze [0008] - [0010] * * Absätze [0032] - [0034] * * Abbildung 1 *	9	
A	DE 21 67 000 A1 (BEGES AG I L) 6. Oktober 1977 (1977-10-06) * das ganze Dokument *	1-13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2013	Prüfer Weidner, Maximilian
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	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 01 0893

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.

17-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006039477 A1	05-04-2007	DE 102006039477 A1	05-04-2007
		US 2007118997 A1	31-05-2007
-----			
DE 3913642 A1	31-10-1990	KEINE	
-----			
EP 1502986 A1	02-02-2005	CN 1580355 A	16-02-2005
		EP 1502986 A1	02-02-2005
		KR 20050014500 A	07-02-2005
		US 2005022564 A1	03-02-2005
-----			
DE 2167000 A1	06-10-1977	DE 2111869 A1	09-12-1971
		DE 2111870 A1	16-12-1971
		DE 2166535 A1	15-08-1974
		DE 2167000 A1	06-10-1977
-----			

EPO FORM P0461

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