(11) **EP 1 645 677 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

07.05.2008 Patentblatt 2008/19

(51) Int Cl.:

D06F 37/20 (2006.01)

D06F 39/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

12.04.2006 Patentblatt 2006/15

(21) Anmeldenummer: 05021251.3

(22) Anmeldetag: 29.09.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 11.10.2004 DE 102004049650

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

(72) Erfinder: **Hellhake**, **Wolfgang 59555 Lippstadt (DE)**

(54) Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine

(57) Die Erfindung betrifft Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine, wobei die Waschmaschine ein in einem im Gehäuse schwingbeweglich angeordnetes Wachaggregat, welches im wesentlichen aus einem Laugenbehälter (2) mit einer darin rotierend angeordneten Trommel (16) und einem Motor (19) beinhaltet, sowie einer Bedieneinheit und Auswerteeinheit (5), wobei die

Auswerteeinheit (5) eine Bewegung der Trommel mit einem Sensor für Drehbewegungen oder Drehzahlen (6) erfasst und auswertet. Mit der Auswertung wird zuverlässig ein Kind innerhalb der Trommel erkannt, wenn sich während einer ersten Phase (10) des Waschprogramms die Trommel (16) in unzulässiger Weise bewegt, wodurch ein vom Benutzer eingestelltes Waschprogramm vorzeitig abgebrochen wird.

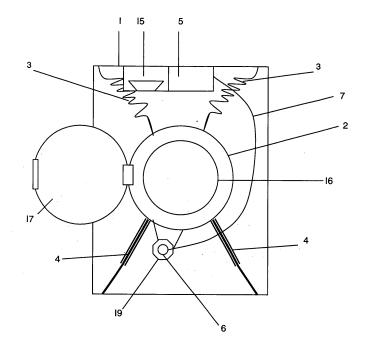


Fig. I



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 05 02 1251

	EINSCHLÄGIGE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgebliche		soweit erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
A,D	JP 2004 065408 A (S 4. März 2004 (2004- * Zusammenfassung;	-03-04)	-	1	INV. D06F37/20 D06F39/00	
A,D	JP 10 179978 A (SHA 7. Juli 1998 (1998- * Zusammenfassung;	·07-07)	1 *	1		
A,D	DE 42 25 769 A1 (BC [DE]) 10. Februar 1 * Zusammenfassung;	1994 (1994-0	92-10)	1		
					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D06F	
Der vo	rliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patent	ansprüche erstellt			
	Recherchenort	Abschlu	3datum der Recherche		Prüfer	
Den Haag		26.	März 2008	urrier, Gilles		
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		tet ı mit einer	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 bokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 05 02 1251

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.

26-03-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokumer	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2004065408	Α	04-03-2004	KEIN	E	
JP 10179978	A	07-07-1998	JP	3389434 B2	24-03-200
DE 4225769	A1	10-02-1994	GB NL SE SE	2269395 A 9301023 A 509056 C2 9302493 A	09-02-199 01-03-199 30-11-199 05-02-199

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