



(11)

EP 1 645 676 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: **05021118.4**(22) Anmeldetag: **28.09.2005**

(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

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

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

(30) Priorität: **11.10.2004 DE 102004049647**(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 Lauflagenbehälter (2) mit einer darin rotierend angeordneten Trommel (16) und Antriebskomponenten beinhaltet, sowie einer Bedieneinheit und Auswerteeinheit (5), wobei

die Auswerteeinheit (5) eine Bewegung des Waschaggregats (2) mit einem Wegsensor (6) erfasst und auswertet. Mit der Auswertung wird zuverlässig ein Kind innerhalb der Trommel (16) erkannt, wenn sich während einer ersten Phase (10) des Waschprogramms das Waschaggregat (2) in unzulässiger Weise bewegt, wodurch ein vom Benutzer eingestelltes Waschprogramm vorzeitig abgebrochen wird.

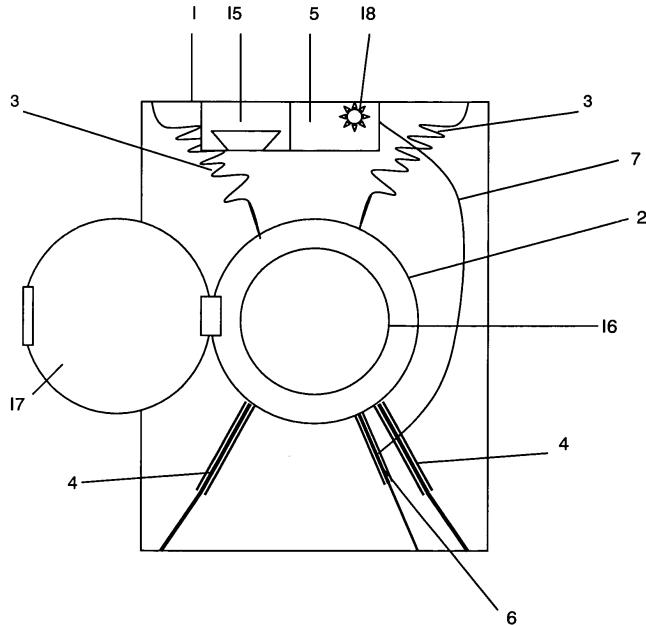


Fig. I



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	JP 2004 065408 A (SANYO ELECTRIC CO) 4. März 2004 (2004-03-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * -----	1	INV. D06F37/20 D06F39/00
A,D	JP 10 179978 A (SHARP KK) 7. Juli 1998 (1998-07-07) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1	
A,D	DE 42 25 769 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE [DE]) 10. Februar 1994 (1994-02-10) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
5	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	26. März 2008	Courrier, 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			
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			

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

EP 05 02 1118

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 2004065408	A	04-03-2004		KEINE		
JP 10179978	A	07-07-1998	JP	3389434 B2		24-03-2003
DE 4225769	A1	10-02-1994	GB	2269395 A		09-02-1994
			NL	9301023 A		01-03-1994
			SE	509056 C2		30-11-1998
			SE	9302493 A		05-02-1994