(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

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

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.05.2008 Patentblatt 2008/19

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.04.2006 Patentblatt 2006/15

(21) Anmeldenummer: **05021251.3**

(22) Anmeldetag: **29.09.2005**

(51) Int Cl.:
D06F 37/20 *(2006.01)* ***D06F 39/00*** *(2006.01)*

(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.

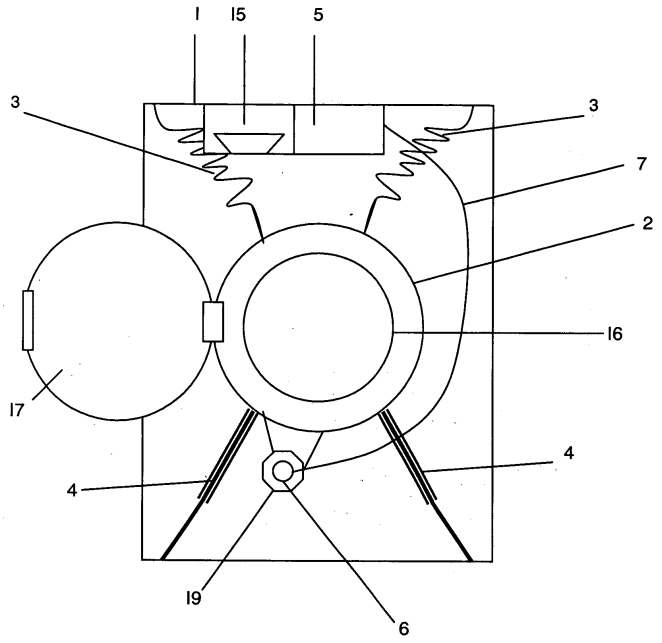


Fig. 1

EP 1 645 677 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 1251

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 HAUSGERAETE [DE]) 10. Februar 1994 (1994-02-10) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

D06F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

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

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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 Patentdokument	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

EPO FORM P0461

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