



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 199 449 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.09.2010 Patentblatt 2010/35**

(51) Int Cl.:  
**D06F 39/00 (2006.01)**  
**D06F 35/00 (2006.01)**

**D06F 37/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.06.2010 Patentblatt 2010/25**

(21) Anmeldenummer: **09176814.3**

(22) Anmeldetag: **24.11.2009**

(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**

(30) Priorität: **18.12.2008 DE 102008054931**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte  
GmbH  
81739 München (DE)**

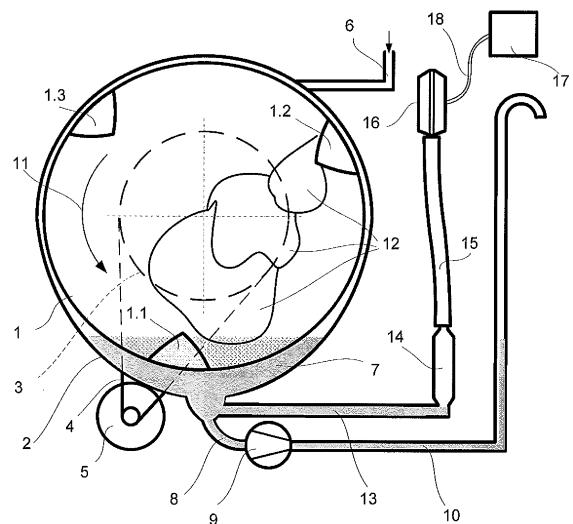
(72) Erfinder:

- Czyzewski, Gundula  
13125 Berlin (DE)**
- Röhl, Marianne  
40215 Düsseldorf (DE)**
- Schulze, Ingo  
16341 Panketal (DE)**

### (54) Verfahren zum Steuern einer Haushaltwaschmaschine

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Steuern der Einwirkungszeit für die Faktoren Temperatur, Waschmechanik und Waschmittelchemie bei einem Nassverfahren zum Behandeln von Wäsche in einer programmgesteuerten Haushaltwaschmaschine, in dem das Volumen der zu behandelnden Wäsche 12 und deren Art und Saugvermögen bestimmt werden und die Wäsche im Innenraum einer um eine wenigstens annähernd horizontale Achse innerhalb eines Laugenbehälters 2, in dessen Bodennähe der Druck der Lauge 7 gemessen wird, sich drehenden Wäschetrommel 1 streckenweise hochgehoben wird und wieder zum tiefsten Punkt der Wäschetrommel 1 zurückfällt. Dabei wird der zeitliche Verlauf der Druckmesswerte beim Zurückfallen der Wäsche mit einem typischen Verlauf für das eingestellte Behandlungsprogramm verglichen, und es bestimmen die Abweichungen vom typischen Verlauf dasjenige Maß, auf das die Dauer der Einwirkungszeit in einer umgekehrt zur mechanischen Wirkung der Druckstöße beim Zurückfallen der Wäsche sich verhaltenden Weise eingestellt wird.

Fig. 3





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 17 6814

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 196 23 958 A1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 18. Dezember 1997 (1997-12-18) * Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	1-3	INV. D06F39/00 D06F37/06 D06F35/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	21. Juli 2010	Dupuis, Jean-Luc
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 C : 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 09 17 6814

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.

21-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19623958	A1 18-12-1997	KEINE	-----

EPO FORM P0461

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