



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.10.2009 Patentblatt 2009/41**

(51) Int Cl.:  
**D06F 58/28 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.05.2008 Patentblatt 2008/20**

(21) Anmeldenummer: **07020564.6**

(22) Anmeldetag: **20.10.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **06.11.2006 DE 102006053274**

(71) Anmelder: **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**  
**75038 Oberderdingen (DE)**

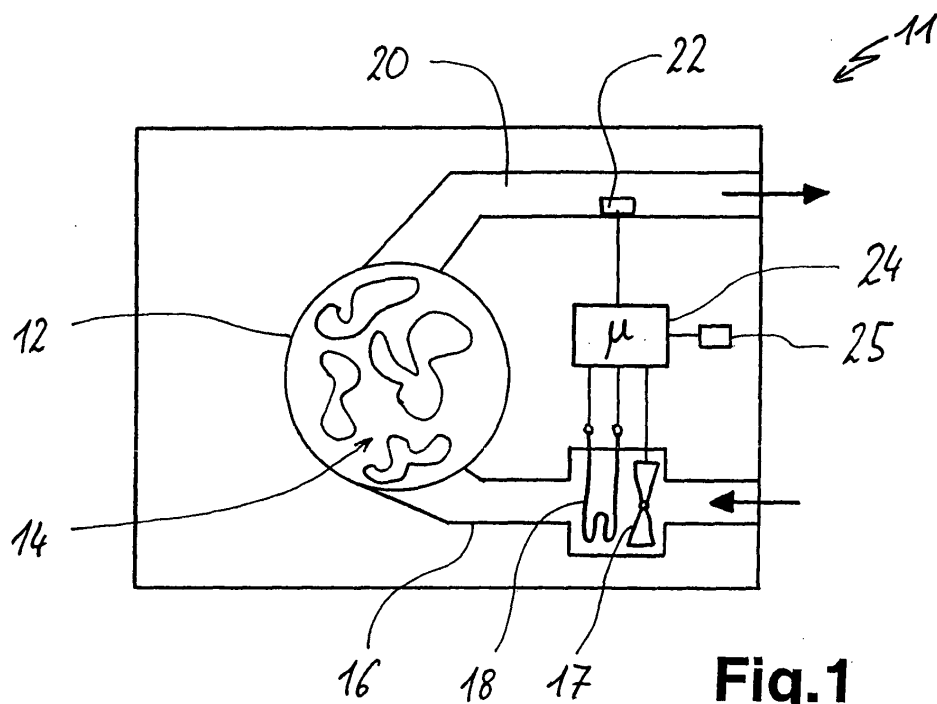
(72) Erfinder:  
• **Münzner, Rainer**  
**08340 Schwarzenberg (DE)**  
• **Schmidt, Kay**  
**76676 Graben-Neudorf (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte**  
**Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner**  
**Kronenstrasse 30**  
**70174 Stuttgart (DE)**

(54) **Verfahren zum Ermitteln der Ladungsmenge in einem Wäschetrockner und Wäschetrockner**

(57) Ein Wäschetrockner (11) kann in einem Luftauslass (20) einen Feuchtesensor (22) aufweisen, der mit einer Steuerung (24) verbunden ist. Der Feuchtesensor (22) erfasst den zeitlichen Verlauf der absoluten Luftfeuchtigkeit im Luftauslass (20). Bestimmte charakteristische Werte, wie ein Zeitpunkt bis zum Erreichen eines

Maximalwertes oder eine absolute Luftfeuchtigkeit zu einem bestimmten Zeitpunkt, können erfasst und mit in der Steuerung (24) abgespeicherten Werten verglichen werden. Daraus kann bestimmt werden, welche Menge an Wäsche (14) sich in dem Wäschetrockner (11) befindet. So kann ein Programmablauf optimiert werden.



**Fig.1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 07 02 0564

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 122 840 A (CHBAT NICOLAS WADIH [US] ET AL) 26. September 2000 (2000-09-26) * Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 5, Zeile 10; Abbildungen 1-4B *	1-12	INV. D06F58/28
X	US 4 733 479 A (KAJI SHINICHI [JP] ET AL) 29. März 1988 (1988-03-29) * Spalte 6, Zeile 42 - Spalte 7, Zeile 8; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,12	
A	US 5 050 313 A (WAKAEYA SHINJI [JP] ET AL) 24. September 1991 (1991-09-24) * Spalte 10, Zeile 24 - Zeile 32; Anspruch 1 * * Spalte 16, Zeile 35 - Spalte 17, Zeile 38; Abbildung 12a *	1,6,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. August 2009	Prüfer Kising, Axel
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 07 02 0564

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.

18-08-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6122840 A	26-09-2000	KEINE	
US 4733479 A	29-03-1988	AU 569434 B2	28-01-1988
		AU 6422286 A	30-04-1987
		CA 1262948 A1	14-11-1989
		JP 1702549 C	14-10-1992
		JP 3061474 B	19-09-1991
		JP 62097600 A	07-05-1987
US 5050313 A	24-09-1991	KEINE	

EPO FORM P0461

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