



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 921 202 A3

(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.

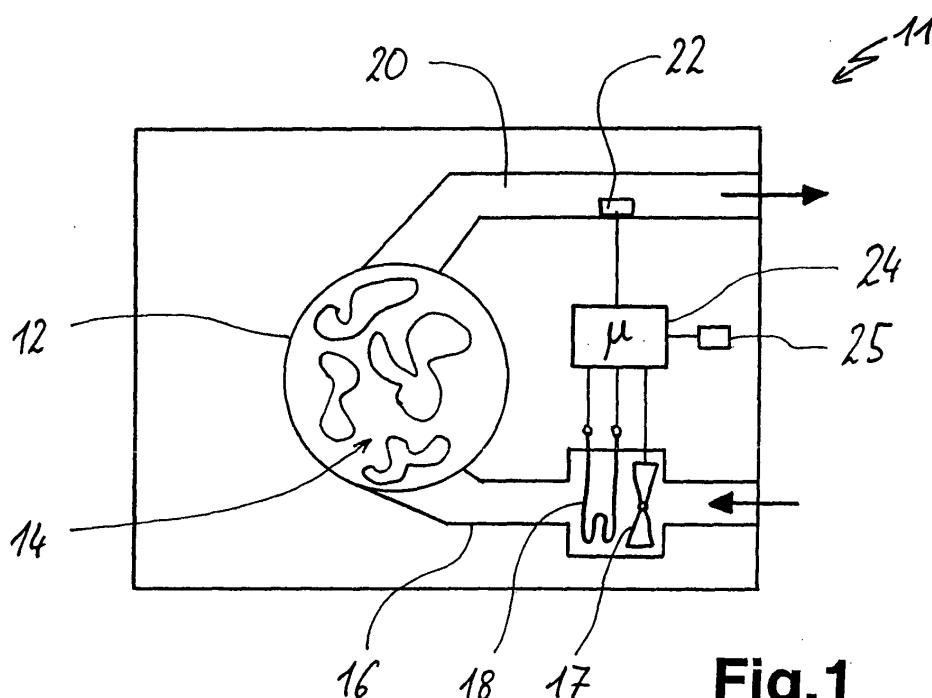


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 0564

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 18. August 2009	Prüfer Kising, Axel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 Patentedokumente 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 AU CA JP JP JP	569434 B2 6422286 A 1262948 A1 1702549 C 3061474 B 62097600 A		28-01-1988 30-04-1987 14-11-1989 14-10-1992 19-09-1991 07-05-1987
US 5050313	A	24-09-1991		KEINE		