



(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.05.2002 Patentblatt 2002/18**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **D06F 58/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.08.2000 Patentblatt 2000/32**

(21) Anmeldenummer: **00103051.9**

(22) Anmeldetag: **20.08.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT NL SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV SI**

(30) Priorität: 21.08.1995 DE 19530627

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**96710012.4 / 0 761 863**

(71) Anmelder: Miele & Cie. GmbH & Co.  
D-33332 Gütersloh (DE)

(72) Erfinder:

- **Jording, Wolfhard**  
**32584 Löhne (DE)**
- **Riedel, Wiebke**  
**33790 Halle (DE)**
- **Rodefeld, Gerhard**  
**49214 Bad Rothenfelde (DE)**
- **Schröder, Hans-Christoph**  
**33415 Verl (DE)**
- **Vartmann, Thomas**  
**48361 Beelen (DE)**

(54) **Wäschetrockner mit einer gasbeheizten Heizungseinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft einen Wäschetrockner mit einer Trommel zur Aufnahme von zu trocknender Wäsche, mit einem Gebläse zur Erzeugung eines durch die Trommel geleiteten Prozeßluftstromes, mit einer gasbeheizten Heizungseinrichtung zur Erwärmung des Prozeßluftstromes durch einen Gasbrenner und einer Programmsteuereinrichtung welche ein Steuerteil und ein Leistungsteil aufweist, sowie mit einer Überwachungseinrichtung für den Zündvorgang und die Flambildung eines Gasbrenners.

Um einen handelsüblichen Haushalt-Ablufttrockner unter Einhaltung der geltenden Sicherheitsvorschriften an gasbeheizten Betrieb anzupassen, ist ein Gasfeuerungsautomat für die Steuerung des Gasventils an den Signalausgang der Heizung angekoppelt.

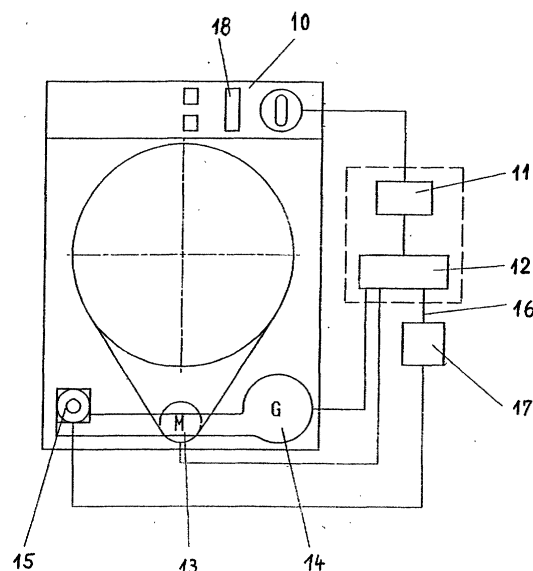


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 3051

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 329 922 A (AMERICAN DRYER CORPORATION) 30. August 1989 (1989-08-30)	1	D06F58/26
A	* Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 4, Zeile 47; Anspruch 1; Abbildungen 1,2A,2B,3A,3B *	2	
A,D	EP 0 616 070 A (BRITISH GAS PLC ) 21. September 1994 (1994-09-21) * das ganze Dokument *	1	
A	US 3 045 993 A (MINEAPOLIS HONEYWELL REGULATOR COMPANY) 24. Juli 1962 (1962-07-24) * das ganze Dokument *	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D06F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		13. März 2002	
		Prüfer	
		Courier, G	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  A : technologischer Hintergrund  O : mündliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 00 10 3051

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.

13-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 329922	A	30-08-1989	US	4827627 A	09-05-1989
			DK	705588 A	23-08-1989
			EP	0329922 A2	30-08-1989
			JP	1303200 A	07-12-1989
EP 0616070	A	21-09-1994	GB	2276177 A	21-09-1994
			DE	69424702 D1	06-07-2000
			DE	69424702 T2	31-05-2001
			EP	0616070 A1	21-09-1994
			ES	2148284 T3	16-10-2000
US 3045993	A	24-07-1962	GB	961701 A	24-06-1964

EPO FORM P0461

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