



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 483 731 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **91118361.4**

Int. Cl.⁵: **D06F 58/28**

Anmeldetag: **28.10.91**

Priorität: **27.10.90 DE 4034274**

Erfinder: **Strohmaier, Werner, Dipl.-Ing.**
Vogelsangstrasse 1
W-7404 Otterdingen(DE)
Erfinder: **Müller, Wolfgang**
Rappenberghalde 35
W-7400 Tübingen(DE)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.05.92 Patentblatt 92/19

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

Vertreter: **Herrmann-Trentepohl, Werner,**
Dipl.-Ing. et al
Kirschner, Grosse, Bockhorni Forstenrieder
Allee 59
W-8000 München 71(DE)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.08.92 Patentblatt 92/32**

Anmelder: **Zanker GmbH**
Sindelfinger Strasse 10
W-7400 Tübingen(DE)

Wäschetrockner und Verfahren zur Temperaturüberwachung bei einem Wäschetrockner.

Ein Wäschetrockner (10) ist mit einem Innenraum (12) zur Aufnahme von zu trocknender Wäsche (13) sowie mit einem Gebläse (16) zur Erzeugung eines durch den Innenraum (12) geleiteten Luftstromes (18) versehen. Der Wäschetrockner (10) weist ferner zumindest eine mit einer elektrischen Energiequelle (28) verbundene Heizung (17) zur Erwärmung des Luftstromes (18) auf eine vorgewählte Temperatur auf. Weiterhin ist eine mit der Heizung (17) verbundene Thermostateinrichtung (26) zur Erfassung der Temperatur des Luftstromes (18) vorgesehen, wobei die Thermostateinrichtung (26) zur Abschaltung der Heizung (17) von der Energiequelle (28) bei Überschreitung eines Temperaturoberwertes sowie zur Wiedereinschaltung der Heizung (17) an die Energiequelle (28) bei Unterschreitung eines Temperaturunterwertes eingerichtet ist. Der Wäschetrockner (10) weist weiterhin eine mit der Thermostateinrichtung (26) verbundene Überwachungsschaltung (32) auf, um für eine Anzeigeeinheit (35) ein von den Abschaltungen abhängiges Signal zu erzeugen. Die Überwachungsschaltung (32) weist dabei eine Zählerschaltung zum Zählen der während eines Trocknungsvorganges erfolgten Abschaltungen auf und ist mit der Anzeigeeinheit (35) verbunden (Fig. 1). Ferner wird ein auf dem Wäschetrockner durch-

zuführendes Verfahren beschrieben.

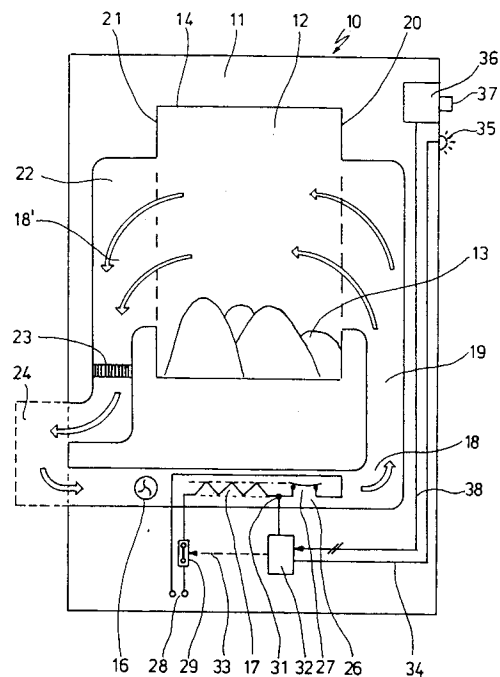


Fig.1

EP 0 483 731 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 8361

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A, D	EP-A-0 312 072 (INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A) * das ganze Dokument * ---	1, 14	D06F58/28
A	US-A-2 815 416 (J.E. KUMLER) * Spalte 1, Zeile 34 - Zeile 45 * ---	1, 14	
A	DE-A-2 942 812 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) * das ganze Dokument * ---	1, 14, 17	
A	US-A-3 524 263 (R.S. ODLE ET AL.) * Zusammenfassung * ---	1, 14	
A	EP-A-0 351 276 (CIAPEM) * Spalte 6, Zeile 53 - Zeile 62 * ---	1, 14	
A	DE-A-3 438 762 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) ---		
A	US-A-2 895 230 (G.R. REILEY) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D06F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	09 JUNI 1992	HAEUSLER F. U.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P0400)