



(11) **EP 2 075 369 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.01.2012 Patentblatt 2012/04

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.07.2009 Patentblatt 2009/27

(21) Anmeldenummer: **08105912.3**

(22) Anmeldetag: **02.12.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **27.12.2007 DE 102007062776**

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

(72) Erfinder:
• **Grunert, Klaus
13465 Berlin (DE)**
• **Krausch, Uwe-Jens
14656 Brieselang (DE)**
• **Steffens, Günter
14624 Dallgow-Döberitz (DE)**
• **Stolze, Andreas
14612 Falkensee (DE)**

(54) **Trockner, eingerichtet zum Betrieb unter Aufnahmen elektrischen Leistung, sowie Verfahren zu seinem Betrieb**

(57) Die Erfindung betrifft einen Trockner mit einer Trocknungskammer, einem Prozessluftkanal, in dem sich eine Heizung zur Erwärmung der Prozessluft befindet und die erwärmte Prozessluft mittels eines Gebläses in die Trocknungskammer geführt werden kann, einem Motor und einer Steuerung, welcher Trockner eingerichtet ist zum Betrieb unter Aufnahmen einer elektrischen Leistung, welche einen vorgegebenen Wert $P_{\max}$ nie-

mals überschreitet. Es sind Mittel, vorgesehen, die derart eingerichtet sind, dass der Trockner beim Betrieb zumindest phasenweise die elektrische Leistung entsprechend dem vorgegebenen Wert $P_{\max}$ aufnimmt. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum Betrieb eines solchen Trockners.

EP 2 075 369 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 5912

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 867 775 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 19. Dezember 2007 (2007-12-19) * Absätze [0028] - [0031], [0038] *	1-3,6,11	INV. D06F58/28
A	US 2006/117491 A1 (KIM BYUNG C [KR] KIM BYUNG CHAN [KR]) 8. Juni 2006 (2006-06-08) * Absätze [0020], [0025], [0027] *	1-11	
A	US 3 824 813 A (DAVIS T) 23. Juli 1974 (1974-07-23) * Spalte 3, Zeile 33 - Zeile 50; Anspruch 1 *	1-11	
A	EP 1 666 654 A2 (INDESIT CO SPA [IT]) 7. Juni 2006 (2006-06-07) * Zusammenfassung *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. Dezember 2011	Prüfer Westermayer, Wilhelm
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 08 10 5912

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.

21-12-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1867775 A1	19-12-2007	AT 503882 T	15-04-2011
		EP 1867775 A1	19-12-2007
		ES 2364278 T3	30-08-2011

US 2006117491 A1	08-06-2006	KR 20060044167 A	16-05-2006
		US 2006117491 A1	08-06-2006
		US 2010037659 A1	18-02-2010

US 3824813 A	23-07-1974	KEINE	

EP 1666654 A2	07-06-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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