

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 321 562 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.05.2006 Patentblatt 2006/20**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.06.2003 Patentblatt 2003/26**

(21) Anmeldenummer: **02025816.6**

(22) Anmeldetag: **18.11.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

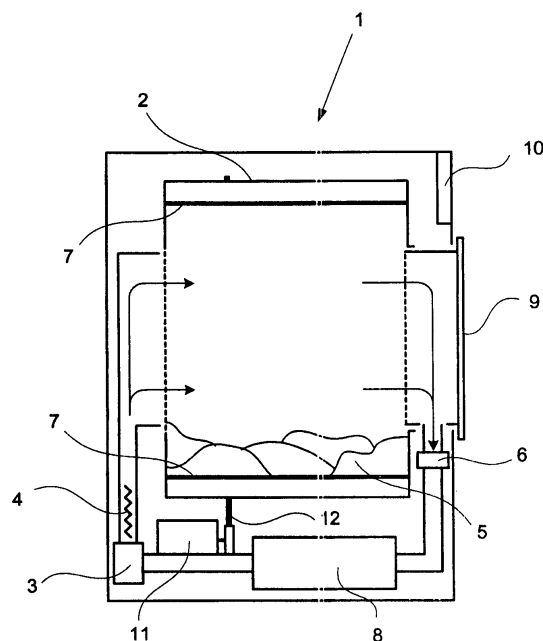
(30) Priorität: **20.12.2001 DE 10162923**

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

(72) Erfinder:  
• **Moschütz, Harald  
14979 Grossbeeren (DE)**  
• **Nehring, Ulrich  
10715 Berlin (DE)**  
• **Plötz, Mathilde  
15366 Neuenhagen (DE)**

### (54) Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Textilien

(57) Zum Trocknen von Textilien 5 ist es bekannt, diese zu bewegen und dabei mit erhitzter Luft zu beaufschlagen. Um ein Einlaufen der Textilien beim Trocknen zu verringern oder zu vermeiden, wird erfindungsgemäß der Feuchtigkeitsgehalt der Wäsche 5 überwacht und wird bei verringertem Feuchtigkeitsgehalt der Wäsche 5 die Temperatur der Trockenluft und/oder die Intensität der Textilienbewegung verringert. Vorteilhafterweise ist die Trockenlufttemperatur bzw. die Intensität der Textilienbewegung oberhalb eines bestimmten Grenzfeuchtigkeitsgehalts (H1) gleichbleibend und wird beim Verringern nach unten durch einen jeweiligen Minimalwert begrenzt.



**Fig. 1**

**EP 1 321 562 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 5816

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1996, Nr. 03, 29. März 1996 (1996-03-29) -& JP 07 289793 A (TOSHIBA CORP), 7. November 1995 (1995-11-07) * Zusammenfassung * * Absätze [0014] - [0024], [0047] - [0052]; Abbildungen 2,6 *	1,2,4-6, 8,9,11, 12	D06F58/28
X	EP 1 103 648 A (ELECTROLUX ZANUSSI S.P.A; ELECTROLUX HOME PRODUCTS ITALY S.P.A) 30. Mai 2001 (2001-05-30) * das ganze Dokument *	1,3-6, 8-10,12	
A		2,7,11	
X	DE 40 32 079 A1 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH, 6000 FRANKFURT, DE; AEG HAUSGERÄTE) 16. April 1992 (1992-04-16) * das ganze Dokument *	1,4,7-9, 12	
X	EP 0 978 778 A (EMERSON ELECTRIC CO) 9. Februar 2000 (2000-02-09) * Zusammenfassung * * Spalte 8, Absatz 41 - Spalte 12, Absatz 53; Abbildungen 4-6 *	1-3,8,9, 12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 22 15 318 B1 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH, 6000 FRANKFURT) 24. Mai 1973 (1973-05-24) * das ganze Dokument *	1,9,11, 12	D06F
A	DE 19 24 961 A1 (SIEMENS-ELECTROGERÄTE GMBH) 26. November 1970 (1970-11-26) * das ganze Dokument *	1,6,7, 9-12	
-/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. März 2006	Prüfer Falkentoft, C
<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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

2  
EPO FORM 1503 (03.82) (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 5816

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 2 051 330 A (PHILIPS ELECTRONIC & ASSOCIATED INDUSTRIES LTD) 14. Januar 1981 (1981-01-14) * Zusammenfassung * * Seite 2, Zeilen 25-35 * -----	1,2,7,9, 12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. März 2006</b>	Prüfer <b>Falkentoft, C</b>
<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 : nichtschriftliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur</p> <p>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  .....  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 02 5816

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.

21-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 07289793 A	07-11-1995	KEINE	
EP 1103648 A	30-05-2001	IT PN990085 A1	29-05-2001
DE 4032079 A1	16-04-1992	KEINE	
EP 0978778 A	09-02-2000	CA 2277324 A1	03-02-2000
		JP 2000056838 A	25-02-2000
		US 6079121 A	27-06-2000
DE 2215318 B1	24-05-1973	KEINE	
DE 1924961 A1	26-11-1970	KEINE	
GB 2051330 A	14-01-1981	KEINE	

EPO FORM P0461

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