



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.05.2017 Patentblatt 2017/18**

(51) Int Cl.:  
**D06F 75/26** (2006.01) **D06F 75/18** (2006.01)  
**D06F 75/14** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.07.2013 Patentblatt 2013/31**

(21) Anmeldenummer: **13150904.4**

(22) Anmeldetag: **11.01.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: **27.01.2012 DE 102012201234**

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

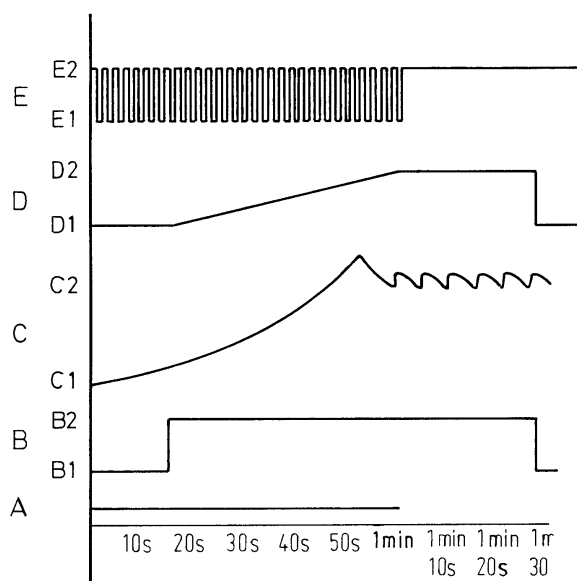
(72) Erfinder:  
• **Albandoz Ruiz de Ocenda, Carmelo**  
**01006 Vitoria (ES)**  
• **Claudius, Tobias**  
**19063 Schwerin (DE)**  
• **Friedrich, Volkmar**  
**80335 München (DE)**  
• **Kodden, Hermanus**  
**1191 Mendoza (Alava) (ES)**  
• **Lavezzari, Stefano**  
**01010 Vitoria (ES)**  
• **Thiel, Thorsten**  
**84028 Landshut (DE)**

(54) **Elektrisch beheizbares Gerät mit Dampferzeuger und Verfahren zur Steuerung eines elektrisch beheizbaren Gerätes mit Dampferzeuger**

(57) Ein Verfahren zur Steuerung eines elektrisch beheizbaren Gerätes (1) mit Dampferzeuger (11), wobei ein Benutzungszustand (B) des Gerätes ermittelt wird und wobei ohne Eingriff des Benutzers die Dampfproduktion des Gerätes bei festgestellter Benutzung (B2) aktiviert wird und bei festgestellter Nichtbenutzung (B1) deaktiviert wird. Dabei wird der Fluss (D) des zur Dampfproduktion verwendeten Wassers in die Dampfkammer (19) in Abhängigkeit von einer gemessenen (C) oder einer geschätzten Temperatur der Dampfkammer gesteuert.

Durch die Erfindung kann ein verbessertes Verfahren zur Steuerung eines elektrisch beheizbaren Gerätes (1) mit Dampferzeuger (11) bereitgestellt werden. Insbesondere kann erreicht werden, dass die Wassermenge, die in die Dampfkammer (19) gelangt, groß genug ist, um bezogen auf die Temperatur der Dampfkammer eine möglichst große Dampfmenge zu erzeugen. Zugleich kann mit Vorteil erreicht werden, dass die Wassermenge, die in die Dampfkammer (19) gelangt, vollständig verdampft werden kann.

**Fig. 4a**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 13 15 0904

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 600 20 147 T2 (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]) 19. Januar 2006 (2006-01-19)	1,3,4, 6-16	INV. D06F75/26 D06F75/18 D06F75/14
Y	* Absätze [0008] - [0009] * * Absätze [0014] - [0038] * * Ansprüche 1-8; Abbildungen 1-3 *	2,5	
Y	DE 10 2009 028763 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 25. Februar 2010 (2010-02-25) * Absätze [0005] - [0007] * * Absätze [0016] - [0031] * * Abbildungen 1-4 *	2,5	
A	DE 10 2005 039987 A1 (BARTELS MIKROTECHNIK GMBH [DE]) 1. März 2007 (2007-03-01) * Absätze [0010] - [0029] * * Abbildungen 1-4 *	1-16	
A	WO 99/22061 A1 (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]; PHILIPS SVENSKA AB [SE]) 6. Mai 1999 (1999-05-06) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. März 2017	Prüfer Weinberg, Ekkehard
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 Patentdokument, 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 13 15 0904

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

28-03-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 60020147 T2	19-01-2006	CN 1352712 A	05-06-2002
		DE 60020147 D1	16-06-2005
		DE 60020147 T2	19-01-2006
		EP 1224349 A2	24-07-2002
		JP 4553541 B2	29-09-2010
		JP 2003520640 A	08-07-2003
		SG 83185 A1	18-09-2001
		US 2001032403 A1	25-10-2001
		WO 0155496 A2	02-08-2001
-----			
DE 102009028763 A1	25-02-2010	DE 102009028763 A1	25-02-2010
		ES 2378947 A1	19-04-2012
-----			
DE 102005039987 A1	01-03-2007	KEINE	
-----			
WO 9922061 A1	06-05-1999	CN 1242810 A	26-01-2000
		DE 69808046 D1	24-10-2002
		DE 69808046 T2	22-05-2003
		EP 0954630 A1	10-11-1999
		JP 2001507271 A	05-06-2001
		US 6079133 A	27-06-2000
		WO 9922061 A1	06-05-1999
-----			

EPO FORM P0461

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