

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 441 175 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.05.2005 Patentblatt 2005/19

(51) Int Cl. 7: F22D 5/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.2004 Patentblatt 2004/31

(21) Anmeldenummer: 03027669.5

(22) Anmeldetag: 03.12.2003

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

(30) Priorität: 25.01.2003 DE 10302972

(71) Anmelder: Electrolux Home Products
Corporation N.V.
1930 Zaventem (BE)

(72) Erfinder:
• Berghänel, Dietmar
09119 Chemnitz (DE)

- Koustov, Nikolai
09130 Chemnitz (DE)
- Lampe, Hansjörg
90491 Nürnberg (DE)
- Klug, Hans-Joachim
90610 Winkelhaid (DE)
- Schmidt, Dieter
90552 Röthenbach (DE)

(74) Vertreter: Baumgartl, Gerhard Willi
AEG Haushgeräte GmbH,
Patente, Marken & Lizenzen
90327 Nürnberg (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Wasserdampf für die Wäschepflege

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Erzeugung von Wasserdampf für die Wäschepflege mit folgenden Schritten:

a) Erzeugen eines Messsignals (d), welches zu einer in einem Verdampfer herrschenden Arbeitstemperatur korrespondiert,

b) Erzeugen einer Abfolge von Steuerimpulsen (g)

unter Verwendung des Messsignals (d), wobei eine Impulsbreite der Steuerimpulse (g) zur Arbeitstemperatur korrespondiert, und

c) Ansteuern einer Wasserzuführvorrichtung (9) mittels der Steuerimpulse (g), so dass dem Verdampfer mit zunehmender Arbeitstemperatur eine zunehmende Menge an Wasser pro Zeiteinheit zugeführt wird.

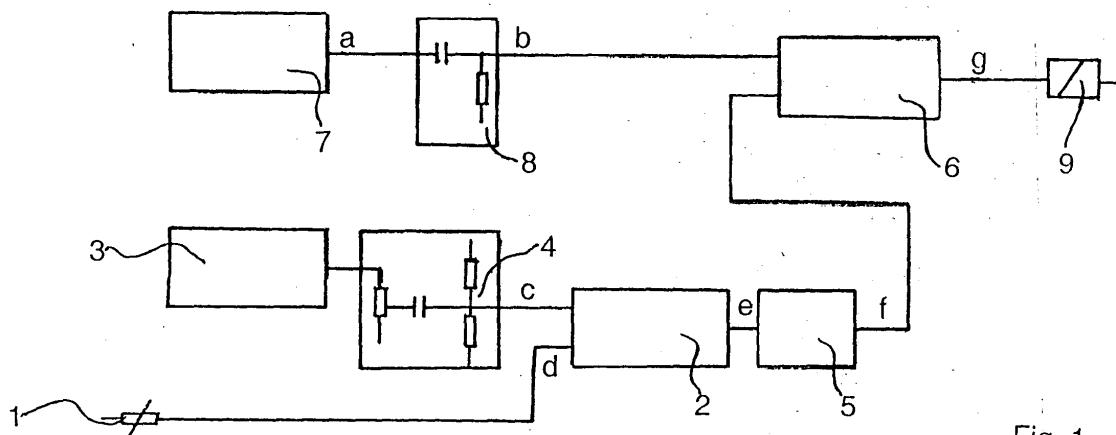


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	WO 96/32607 A (FUTURA STEAM S.R.L; FIERRO, ALFONSO) 17. Oktober 1996 (1996-10-17) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,12	F22D5/26
A	EP 0 843 039 A (SEB S.A) 20. Mai 1998 (1998-05-20) * Spalte 4, letzter Absatz - Spalte 7, Absatz 2; Abbildungen *	1,12	
A	EP 1 275 767 A (V-ZUG AG) 15. Januar 2003 (2003-01-15) * Anspruch 10; Abbildungen *	1,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D06F F22B F22D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. März 2005	Prüfer Van Gheel, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 03 02 7669

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.

21-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9632607	A	17-10-1996	IT AU BR EP WO	B0950168 A1 5012496 A 9604892 A 0820571 A1 9632607 A1	14-10-1996 30-10-1996 19-05-1998 28-01-1998 17-10-1996	
EP 0843039	A	20-05-1998	FR AT DE DE EP ES PT	2755706 A1 209719 T 69708580 D1 69708580 T2 0843039 A1 2166518 T3 843039 T	15-05-1998 15-12-2001 10-01-2002 04-07-2002 20-05-1998 16-04-2002 31-05-2002	
EP 1275767	A	15-01-2003	EP	1275767 A1	15-01-2003	