



(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

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

(30) Priorität: 25.01.2003 DE 10302972

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

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

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

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

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

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

b) Erzeugen einer Abfolge von Steuerimpulsen (q)

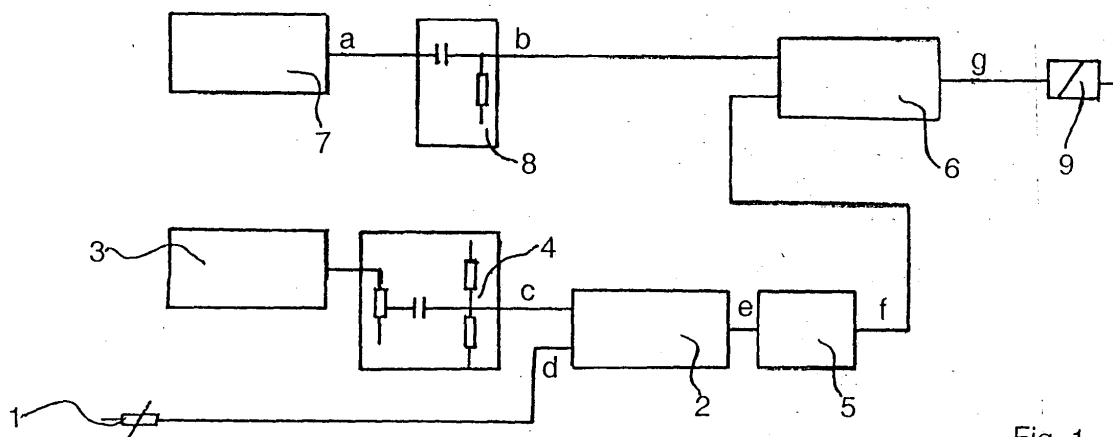


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 7669

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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. März 2005	Prüfer Van Gheel, J
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

21-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9632607	A	17-10-1996	IT	B0950168 A1		14-10-1996
			AU	5012496 A		30-10-1996
			BR	9604892 A		19-05-1998
			EP	0820571 A1		28-01-1998
			WO	9632607 A1		17-10-1996

EP 0843039	A	20-05-1998	FR	2755706 A1		15-05-1998
			AT	209719 T		15-12-2001
			DE	69708580 D1		10-01-2002
			DE	69708580 T2		04-07-2002
			EP	0843039 A1		20-05-1998
			ES	2166518 T3		16-04-2002
			PT	843039 T		31-05-2002

EP 1275767	A	15-01-2003	EP	1275767 A1		15-01-2003

EPO FORM P0461

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