



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**25.03.2009 Bulletin 2009/13**

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

(43) Date de publication A2:  
**18.03.2009 Bulletin 2009/12**

(21) Numéro de dépôt: **08162677.2**

(22) Date de dépôt: **20.08.2008**

(84) Etats contractants désignés:  
**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**  
 Etats d'extension désignés:  
**AL BA MK RS**

(71) Demandeur: **FagorBrandt SAS**  
**92500 Rueil Malmaison (FR)**

(72) Inventeur: **Raoui, Essaid**  
**85000, La Roche sur Yon (FR)**

(30) Priorité: **24.08.2007 FR 0706011**

(54) **Procédé de régulation de débit d'eau durant une phase de génération de vapeur d'une machine à sécher le linge et machine à sécher le linge**

(57) Procédé de régulation de débit d'eau durant une phase de génération de vapeur d'une machine à sécher le linge (1), ladite machine à sécher le linge (1) comprenant au moins un tambour (2) monté en rotation autour d'un axe (3) dans une carrosserie et un générateur de vapeur (12), ledit générateur de vapeur (12) comprenant au moins un moyen de chauffage (18) pour chauffer et évaporer de l'eau, ledit générateur de vapeur (12) étant relié à une source d'alimentation en eau (19). ladite source

ce d'alimentation en eau (19) étant reliée à au moins une pompe (20) pour alimenter en eau ledit générateur de vapeur (12), caractérisé en ce que ledit procédé comporte au moins les étapes suivantes : évaluation (E1) du débit d'eau introduit dans le générateur de vapeur (12) par au moins une mesure d'un ou plusieurs paramètres de la phase de génération de vapeur; et ajustement (E2) du débit d'eau de la phase de génération de vapeur en fonction du résultat de l'étape d'évaluation (E1).

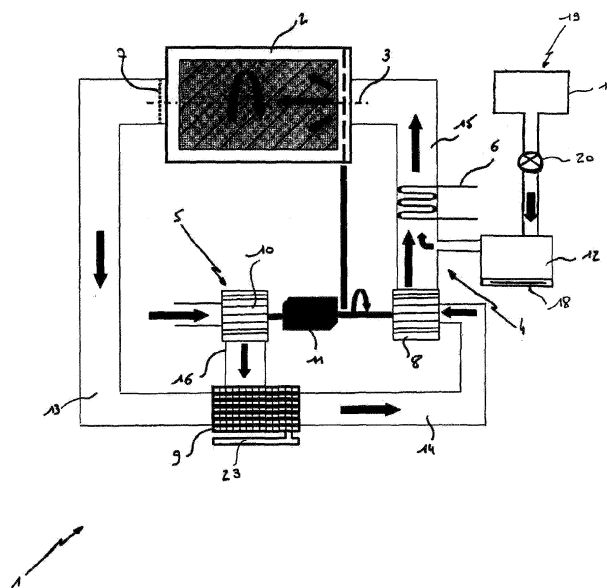


FIG. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 08 16 2677

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	EP 1 813 709 A (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 1 août 2007 (2007-08-01) * alinéas [0001], [0035] - [0044]; revendications; figures * -----	1-10	INV. D06F58/28
A	EP 1 507 031 A (LG ELECTRONICS INC [KR]) 16 février 2005 (2005-02-16) * alinéas [0001], [0002], [0020] - [0027]; revendications 1,2; figures * -----	1-10	
A	EP 1 207 339 A (SUNAM PRODUCTS INC [US]) 22 mai 2002 (2002-05-22) * alinéas [0001], [0032] - [0039], [0048]; revendications * -----	1-10	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			D06F
4	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examineur
	Munich	3 février 2009	Clivio, Eugenio
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons ..... & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 08 16 2677

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

03-02-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1813709	A	01-08-2007	CN 101008148 A	01-08-2007
			JP 2007195942 A	09-08-2007
			KR 20070078319 A	31-07-2007
			RU 2322538 C1	20-04-2008
			US 2007169279 A1	26-07-2007
-----				
EP 1507031	A	16-02-2005	CN 1580369 A	16-02-2005
			KR 20050017489 A	22-02-2005
			US 2005034250 A1	17-02-2005
-----				
EP 1207339	A	22-05-2002	CA 2362092 A1	16-05-2002
-----				

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82