(11) EP 2 037 036 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

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

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

- (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

(30) Priorité: 24.08.2007 FR 0706011

- (71) Demandeur: FagorBrandt SAS 92500 Rueil Malmaison (FR)
- (72) Inventeur: Raoui, Essaïd 85000, La Roche sur Yon (FR)
- (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 sour-

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).

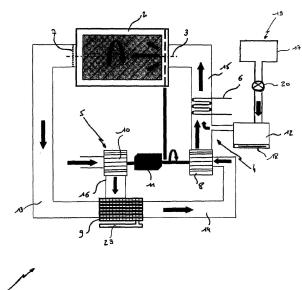


FIG. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande EP 08 16 2677

| | Citation du document avec | indication, en cas de besoin, | Revendication | CLASSEMENT DE LA |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| atégorie | des parties pertir | | concernée | DEMANDE (IPC) |
| A | EP 1 813 709 A (SAM [KR]) 1 août 2007 (* alinéas [0001], revendications; fig | [0035] - [0044]; | 1-10 | INV. D06F58/28 |
| A | EP 1 507 031 A (LG 16 février 2005 (20 * alinéas [0001], [0027]; revendicati | [0002], [0020] - | 1-10 | |
| Α | EP 1 207 339 A (SUN 22 mai 2002 (2002-6 * alinéas [0001], [0048]; revendicati | 5-22) [0032] - [0039], | 1-10 | |
| | | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) |
| | | | | D06F |
| | | | | |
| Le pre | ésent rapport a été établi pour tou | | | |
| | ieu de la recherche | Date d'achèvement de la recherche | | Examinateur |
| | Munich | 3 février 2009 | Cli | vio, Eugenio |
| X : part Y : part autre A : arriè O : divu | ATEGORIE DES DOCUMENTS CITE culièrement pertinent à lui seul culièrement pertinent en combinaisor cooument de la même catégorie re-plan technologique lgation non-écrite ument intercalaire | E : document de brev date de dépôt ou a avec un D : cité dans la dema L : cité pour d'autres | ret antérieur, mai après cette date nde raisons | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

4

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 members 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

| EP 1813709 A 01-08-2007 CN 101008148 A 01-08-20 | P 2007195942 A 09-08-20 | Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | | Membre(s) de la famille de brevet(s | 3) | Date de publication |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|------------------------|----------------|----------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| KR 20050017489 A 22-02-20 US 2005034250 A1 17-02-20 | KR 20050017489 A 22-02-20 US 2005034250 A1 17-02-20 | EP 1813709 | A | 01-08-2007 | JP KR RU | 2007195942 20070078319 2322538 | A A C1 | 09-08-20 31-07-20 20-04-20 |
| EP 1207339 A 22-05-2002 CA 2362092 A1 16-05-20 | EP 1207339 A 22-05-2002 CA 2362092 A1 16-05-20 | EP 1507031 | Α | 16-02-2005 | KR | 20050017489 | Α | 22-02-20 |
| | | EP 1207339 | Α | 22-05-2002 | CA | 2362092 | A1 | 16-05-20 |
| | | | | | | | | |

EPO FORM P0460

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