



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
28.04.2010 Bulletin 2010/17

(51) Int Cl.:
D06F 58/20 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
26.12.2007 Bulletin 2007/52

(21) Numéro de dépôt: **07110724.7**

(22) Date de dépôt: **21.06.2007**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(71) Demandeur: **Brandt Industries**
92854 Rueil Malmaison Cedex (FR)

(72) Inventeur: **RAOUI, Essaïd**
85000, La Roche sur Yon (FR)

(30) Priorité: **21.06.2006 FR 0605728**

(54) **Procédé de défroissage du linge dans une machine à sécher le linge à condensation**

(57) Un procédé de défroissage du linge dans une machine à sécher le linge (1) à condensation comprend un générateur de vapeur (12), un condenseur (9) et un tambour (2) logé à l'intérieur d'une carrosserie, ledit tambour (2) contenant le linge à défroisser, ledit tambour étant relié audit condenseur (9) par une conduite (13), ledit condenseur (9) étant relié à au moins deux ventilateurs (8, 10) chacun par une conduite (14, 16), et ledit au moins un ventilateur (8) étant relié audit tambour (2) par une conduite (15).

Le procédé de défroissage du linge dans une machine à sécher le linge (1) à condensation comporte au moins l'étape suivante : une phase de brassage du linge où le fonctionnement du condenseur (9) est à son rendement minimum afin de minimiser la condensation de vapeur lors de son passage dans ledit condenseur (9) ; ladite phase de brassage du linge étant exécuté pendant une phase d'introduction de la vapeur dans un circuit d'air chaud (4) de ladite machine (1).

Utilisation notamment dans une machine à sécher le linge domestique.

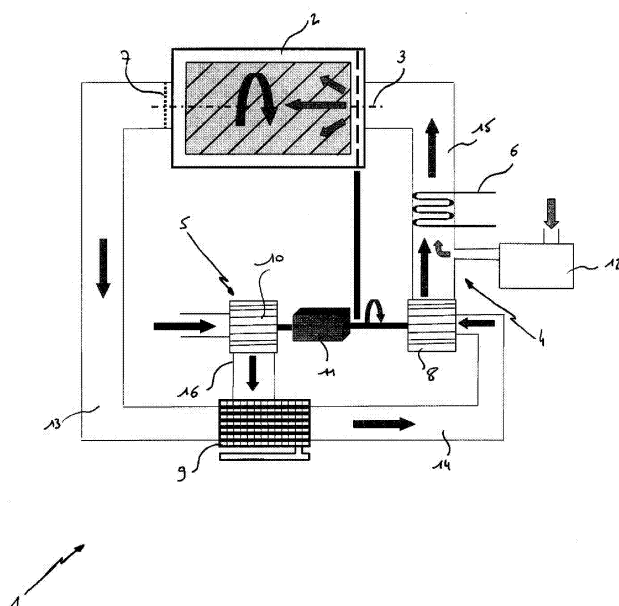


FIG. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 07 11 0724

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 1 666 655 A (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 7 juin 2006 (2006-06-07) * abrégé; figure 1 * * alinéa [0039] - alinéa [0040] * -----	1	INV. D06F58/20
A	EP 1 408 151 A1 (LG ELECTRONICS INC [KR]) 14 avril 2004 (2004-04-14) * abrégé; figure 1 * * alinéa [0004] * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			D06F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 1 mars 2010	Examineur Faymann, L
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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 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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 07 11 0724

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.

01-03-2010

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 1666655	A	07-06-2006	KR	20060061974 A	09-06-2006
			RU	2303666 C2	27-07-2007
			US	2006117596 A1	08-06-2006

EP 1408151	A1	14-04-2004	CN	1488806 A	14-04-2004
			DE	60309410 T2	04-10-2007
			KR	20040032627 A	17-04-2004
			US	2004068889 A1	15-04-2004

EPO FORM P0460

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