



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
19.02.2014 Bulletin 2014/08

(51) Int Cl.:
D06F 58/28 (2006.01) **D06F 58/24** (2006.01)

(43) Date de publication A2:
18.12.2013 Bulletin 2013/51

(21) Numéro de dépôt: **13170992.5**

(22) Date de dépôt: **07.06.2013**

(84) Etats contractants désignés:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Etats d'extension désignés:
BA ME

(30) Priorité: **13.06.2012 FR 1255533**

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

(72) Inventeurs:
• **Desprez, Arnaud**
85170 Beaufou (FR)
• **Ouvrard, Gilles**
85000 La Roche sur Yon (FR)

(74) Mandataire: **Stankoff, Hélène et al**
Santarelli
14 avenue de la Grande Armée
BP237
75822 Paris Cedex 17 (FR)

(54) **Appareil électroménager comprenant un capteur d'humidité par mesure de résistivité et un capteur de niveau d'eau**

(57) Un appareil électroménager comprend un capteur d'humidité (10) par mesure de la résistivité d'un produit à sécher et un capteur de niveau d'eau (22) dans un bac de récupération d'eau (21), le capteur d'humidité (10) étant alimenté électriquement par des moyens d'alimentation (12) isolés galvaniquement de l'alimentation électrique (14) de l'appareil électroménager et étant connecté

à une entrée (18a) d'un microcontrôleur (18).

Le capteur de niveau d'eau (22) est connecté électriquement aux moyens d'alimentation (12) galvaniquement isolés, et est monté en parallèle avec le capteur d'humidité (10), le capteur de niveau d'eau (22) étant connecté à ladite entrée (18a) du microcontrôleur (18).

Utilisation notamment dans un sèche-linge ou une lavante-séchante.

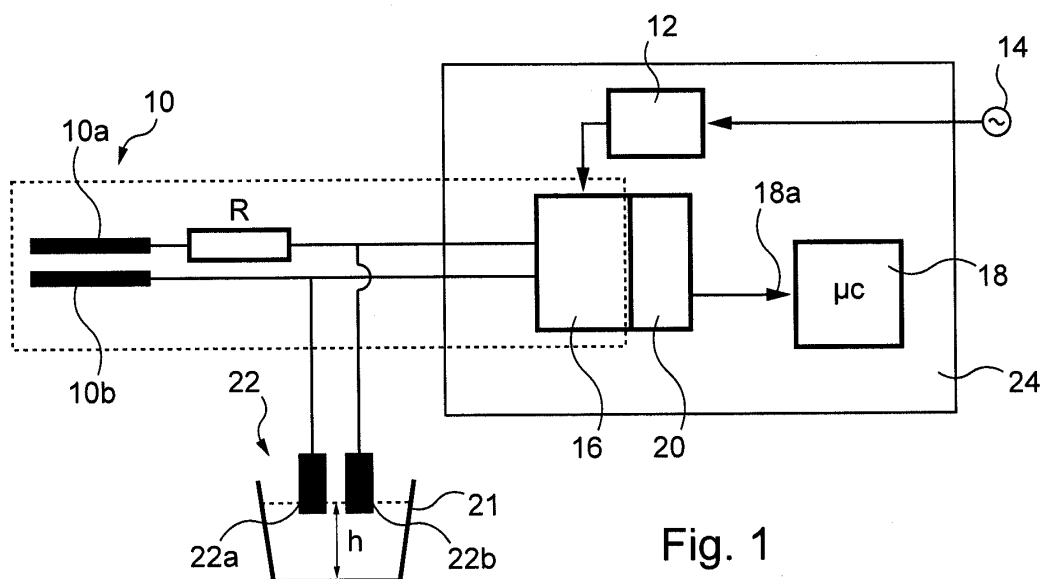


Fig. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 13 17 0992

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 2 287 686 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 23 février 2011 (2011-02-23) * alinéa [0003] - alinéa [0008] * * alinéa [0013] - alinéa [0014] * * alinéa [0020]; figure 1 * -----	1,2,8	INV. D06F58/28 D06F58/24
A	DE 10 2006 052739 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 15 mai 2008 (2008-05-15) * alinéa [0010] - alinéa [0011] * * alinéa [0034] - alinéa [0036]; figures 1,2 * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			D06F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 14 janvier 2014	Examineur Fachin, Fabiano
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 13 17 0992

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.

14-01-2014

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 2287686 A1	23-02-2011	AUCUN	
DE 102006052739 A1	15-05-2008	AT 481599 T	15-10-2010
		CN 101535708 A	16-09-2009
		DE 102006052739 A1	15-05-2008
		EA 200970448 A1	30-12-2009
		EP 2089653 A1	19-08-2009
		US 2010145525 A1	10-06-2010
		WO 2008055828 A1	15-05-2008

EPO FORM P0460

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