



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
16.04.2014 Bulletin 2014/16

(51) Int Cl.:
A47L 15/44 (2006.01) **D06F 39/02** (2006.01)
D06F 39/14 (2006.01) **D06F 23/04** (2006.01)

(43) Date de publication A2:
02.01.2013 Bulletin 2013/01

(21) Numéro de dépôt: **12171978.5**

(22) Date de dépôt: **14.06.2012**

(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

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

(72) Inventeur: **Pont, Hervé**
71680 VINZELLES (FR)

(30) Priorité: **15.06.2011 FR 1101820**

(54) **Dispositif de distribution de détergent d'une machine à laver et machine à laver associée**

(57) Un dispositif de distribution de détergent (6) d'une machine à laver comprend : au moins un bac à détergent (7) pouvant contenir une quantité de détergent, au moins un réceptacle (8) pouvant contenir une quantité d'eau, où ledit au moins un bac à détergent (7) est entraîné en rotation suite au remplissage en eau dudit au moins un réceptacle (8).

Ledit dispositif de distribution de détergent (6) com-

prend au moins un dispositif déclencheur (9), où ledit au moins un dispositif déclencheur (9) est mis en mouvement au moyen du niveau d'eau atteint dans ledit au moins un réceptacle (8) de sorte à entraîner en rotation ledit au moins un bac à détergent (7) indépendamment de la quantité de détergent contenue dans ledit au moins un bac à détergent (7).

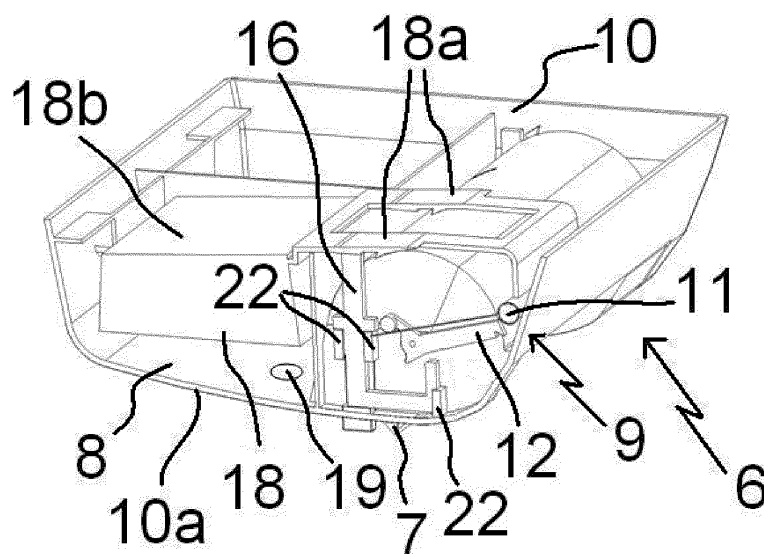


FIG. 4



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 12 17 1978

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,D	US 2 990 707 A (GERHARDT ANDREW H ET AL) 4 juillet 1961 (1961-07-04) * colonne 2, ligne 2 - colonne 5, ligne 11; figures 3-7 *	1-15	INV. A47L15/44 D06F39/02 D06F39/14 D06F23/04
A	US 2 969 072 A (BARRITT MAX E) 24 janvier 1961 (1961-01-24) * colonne 2, ligne 56 - colonne 4, ligne 46; figures 2-5 *	1-15	
A	US 3 802 845 A (TEPAS J) 9 avril 1974 (1974-04-09) * colonne 3, ligne 16-51; figures *	1-15	
A,D	EP 1 593 766 A1 (T & P SPA [IT]) 9 novembre 2005 (2005-11-09) * alinéas [0005], [0009] - [0012]; figures *	1-11	
A	EP 1 445 368 A2 (MERLONI ELETTRODOMESTICI SPA [IT] INDESIT CO SPA [IT]) 11 août 2004 (2004-08-11) * alinéas [0001], [0008] - [0016], [0020], [0021], [0027] - [0034]; figures *	1-15	
A	EP 1 845 183 A1 (COPRECITEC SL [ES]) 17 octobre 2007 (2007-10-17) * le document en entier *	1-15	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) D06F A47L
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 21 février 2014	Examineur Clivio, Eugenio
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 12 17 1978

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.

21-02-2014

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2990707	A	04-07-1961	AUCUN	
US 2969072	A	24-01-1961	AUCUN	
US 3802845	A	09-04-1974	AUCUN	
EP 1593766	A1	09-11-2005	AT 385268 T DE 602005004576 T2 EP 1593766 A1	15-02-2008 29-01-2009 09-11-2005
EP 1445368	A2	11-08-2004	AT 462037 T CA 2456412 A1 CN 1524997 A EP 1445368 A2 ES 2340380 T3 SI 1445368 T1 US 2004216499 A1	15-04-2010 04-08-2004 01-09-2004 11-08-2004 02-06-2010 31-05-2010 04-11-2004
EP 1845183	A1	17-10-2007	AT 462816 T EP 1845183 A1 ES 2340793 T3	15-04-2010 17-10-2007 09-06-2010

EPO FORM P0460

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