



(11)

EP 2 434 041 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
29.05.2013 Bulletin 2013/22

(51) Int Cl.:
D06F 39/00 (2006.01) **D06F 39/08 (2006.01)**
A47L 15/42 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
28.03.2012 Bulletin 2012/13

(21) Numéro de dépôt: **11194565.5**

(22) Date de dépôt: **15.10.2010**

(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: **16.10.2009 FR 0904986**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s) initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
10187813.0 / 2 312 044

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

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

(54) Machine à laver comprenant un circuit hydraulique de distribution d'eau

(57) Une machine à laver (1) comprend une carrosserie (2) ; où ladite carrosserie (2) enferme une cuve de lavage (3) ; un réservoir d'eau de lavage et/ou de rinçage (6) ; un circuit hydraulique de distribution d'eau ; où ledit circuit hydraulique de distribution d'eau relie ladite cuve de lavage (3) audit réservoir d'eau (6) ; une vanne (14).
Ladite vanne (14) comprend un ou plusieurs action-

neurs permettant de piloter des clapets (28, 29, 30) de sorte à ouvrir ou à fermer des passages d'écoulement d'eau (38a, 38b, 39, 40a, 40b) reliant ladite cuve de lavage (3), ledit réservoir d'eau (6) et un réseau d'eau usée externe.

Utilisation notamment dans une machine à laver le linge à chargement par le dessus.

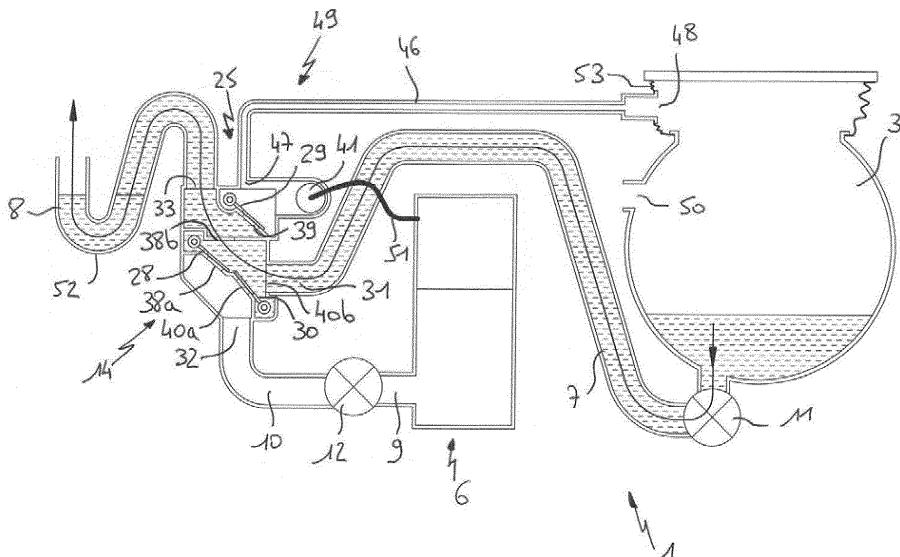


FIG. 5



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 11 19 4565

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	FR 2 394 968 A7 (ZANUSSI A SPA INDUSTRIE [IT]) 12 janvier 1979 (1979-01-12) * revendication 1; figure 1 * -----	1-13	INV. D06F39/00 D06F39/08 A47L15/42
A	US 2007/151102 A1 (HYGEMA TERRY L [US]) 5 juillet 2007 (2007-07-05) * abrégé; figures 1-7 * -----	1-13	
A	US 5 782 112 A (WHITE WM WALLACE [US] ET AL) 21 juillet 1998 (1998-07-21) * abrégé; revendication 1; figure 1 * -----	1-13	
A	DE 14 10 952 A1 (BORG WARNER) 24 octobre 1968 (1968-10-24) * revendication 1; figures 1-4 * -----	1-13	
A	BE 515 021 A (MALJEVERKET A/S) 23 juillet 1954 (1954-07-23) * revendication 1; figure 1 * -----	1-13	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			D06F A47L
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 19 avril 2013	Examinateur Dupuis, Jean-Luc
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES <p> 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 </p> <p> 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 </p>			

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

EP 11 19 4565

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.

19-04-2013

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2394968	A7	12-01-1979	FR 2394968 A7 IT 1083312 B
US 2007151102	A1	05-07-2007	AUCUN
US 5782112	A	21-07-1998	AUCUN
DE 1410952	A1	24-10-1968	DE 1410952 A1 GB 949578 A US 3020741 A
BE 515021	A	23-07-1954	AUCUN