



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**31.05.2000 Bulletin 2000/22**

(51) Int Cl.7: **A47L 15/44**

(43) Date de publication A2:  
**09.12.1998 Bulletin 1998/50**

(21) Numéro de dépôt: **98400745.0**

(22) Date de dépôt: **30.03.1998**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**  
Etats d'extension désignés:  
**AL LT LV MK RO SI**

- **Delavaud, Emile**  
**94117 Arcueil Cedex (FR)**
- **Jonchier, Jean**  
**94117 Arcueil Cedex (FR)**
- **Gailledrat, Benoit**  
**94117 Arcueil Cedex (FR)**

(30) Priorité: **28.03.1997 FR 9703840**

(71) Demandeur: **ESSWEIN S.A.**  
**F-85002 La Roche-sur-Yon (FR)**

(74) Mandataire: **Chaverneff, Vladimir et al**  
**Thomson-CSF Propriété Intellectuelle,**  
**13, Avenue du Président Salvador Allende**  
**94117 Arcueil Cédex (FR)**

(72) Inventeurs:  
• **Clement, Jean-Francis**  
**94117 Arcueil Cedex (FR)**

(54) **Dispositif distributeur de produits pour lave-vaisselle**

(57) Le dispositif de l'invention comprend essentiellement un récipient distributeur (24 fixé sur le panier supérieur (5) et l'évacuation des produits qu'il contient est assurée par le jet d'eau du moulinet (39) qui le fait basculer de la position de remplissage par l'utilisateur à la position d'évacuation.

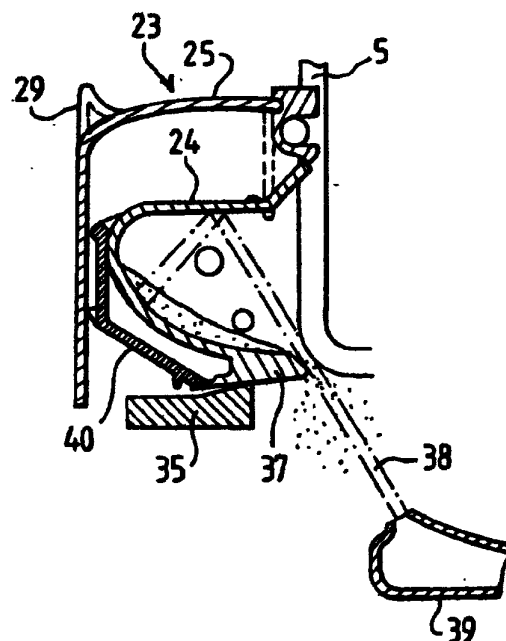


**FIG.3**



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 98 40 0745

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                          |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Catégorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes                                       | Revendication concernée                                  | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FR 2 045 179 A (SOMY FRANCE)<br>26 février 1971 (1971-02-26)<br>* revendications; figures *                           | 1                                                        | A47L15/44                                 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EP 0 517 015 A (ZANUSSI ELETTRODOMESTICI)<br>9 décembre 1992 (1992-12-09)<br>* revendication 1; figure 1 *            | 1,3,6                                                    |                                           |
| D,A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | US 3 333 739 A (CLEARMAN ET AL.)<br>1 août 1967 (1967-08-01)<br>* abrégé; figures *                                   | 1,3                                                      |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DE 16 28 524 A (ROBERT BOSCH HAUSGERÄTE GMBH)<br>29 avril 1971 (1971-04-29)<br>* revendication 1; figures 1,2 *       | 1,3,7                                                    |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | US 3 612 074 A (DOSSEY OLIN)<br>12 octobre 1971 (1971-10-12)<br>* colonne 4, ligne 70 - colonne 5, ligne 7; figures * | 1,3                                                      |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                          | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                          | A47L                                      |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                          |                                           |
| Lieu de la recherche<br><b>BERLIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       | Date d'achèvement de la recherche<br><b>6 avril 2000</b> | Examineur<br><b>Kanal, P</b>              |
| <p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul<br/>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br/>A : arrière-plan technologique<br/>O : divulgation non-écrite<br/>P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention<br/>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br/>D : cité dans la demande<br/>L : cité pour d'autres raisons<br/>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p> |                                                                                                                       |                                                          |                                           |

EPO FORM 1503 03/82 (P04C02)

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

EP 98 40 0745

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.

06-04-2000

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s)                                        | Date de<br>publication                                             |
|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| FR 2045179 A                                    | 26-02-1971             | BE 751947 A<br>CH 518086 A<br>DE 2029059 A<br>NL 7008674 A                     | 16-11-1970<br>31-01-1972<br>23-12-1970<br>15-12-1970               |
| EP 0517015 A                                    | 09-12-1992             | IT 1250392 B<br>DE 69202303 D<br>DE 69202303 T<br>ES 2074762 T<br>US 5235994 A | 07-04-1995<br>08-06-1995<br>25-01-1996<br>16-09-1995<br>17-08-1993 |
| US 3333739 A                                    | 01-08-1967             | AUCUN                                                                          |                                                                    |
| DE 1628524 A                                    | 29-04-1971             | CH 472209 A<br>FR 1589023 A                                                    | 15-05-1969<br>16-03-1970                                           |
| US 3612074 A                                    | 12-10-1971             | CA 935739 A                                                                    | 23-10-1973                                                         |

EPO FORM P0460

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