

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 025 798 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.01.2011 Patentblatt 2011/01

(51) Int Cl.:
D06F 39/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2009 Patentblatt 2009/08

(21) Anmeldenummer: **08012599.0**

(22) Anmeldetag: **11.07.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **30.07.2007 DE 102007036009**

(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG
33332 Gütersloh (DE)**

(72) Erfinder:

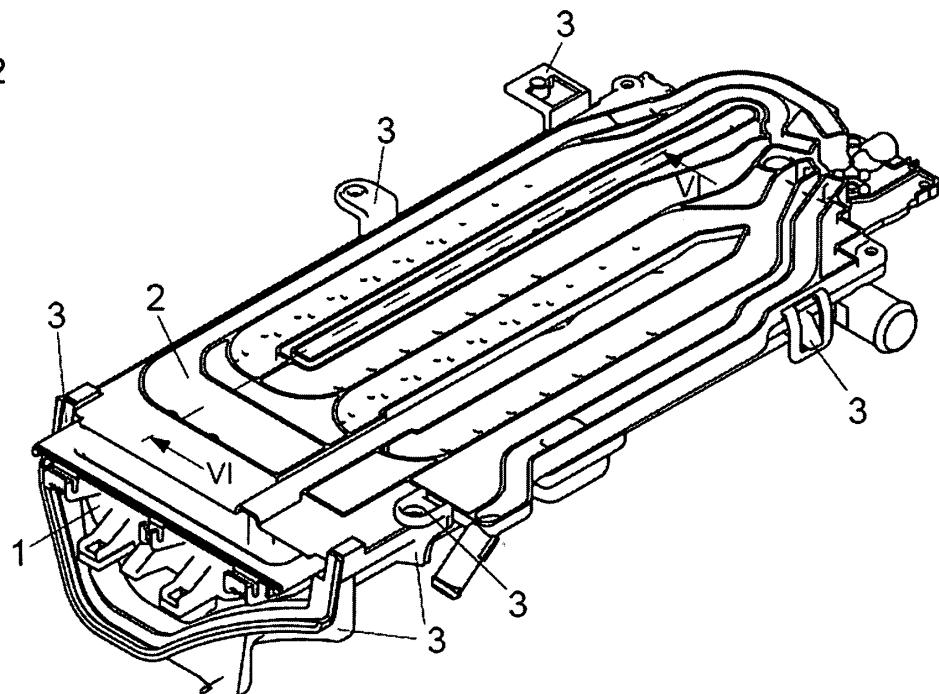
- **Finke, Michael
33161 Hövelhof (DE)**
- **Müther, Robert
33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)**

(54) **Einspülvorrichtung für eine Waschmaschine und Waschmaschine**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Waschmittel-Einspülvorrichtung (E) für eine Waschmaschine (W) mit einem Behälter (1), der mit einem Boden (31) und Seitenwänden (32) zumindest eine Kammer (3A, 3B, 3C) begrenzt, wobei die Kammer (3A, 3B, 3C) geeignet und eingerichtet ist Waschmittel aufzunehmen und die Kammer (3A, 3B, 3C) geeignet und eingerichtet ist, dass Waschmittel mit einer Flüssigkeit aus ihr ausgespült wer-

den kann, und mit einem Mittel (2) zum Verteilen der Flüssigkeit, dass geeignet und eingerichtet ist über mehrere Stellen verteilt die Flüssigkeit in die Kammer (3A, 3B, 3C) einzuspülen, wozu das Verteilmittel (2) eine oder mehrere Düsen (25, 26, 27, 28) aufweist, wobei einige Düsen, die nachfolgend als erste Düsen (25) bezeichnet sind, auf einen Bereich der Seitenwände (32) ausgerichtet sind, der sich über die unteren Zweidrittel der Seitenwände (32) erstreckt.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 2599

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|-----------------------------|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | DE 36 04 674 A1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE [DE]) 20. August 1987 (1987-08-20) * Spalte 1, Zeile 24 - Zeile 31 * * Spalte 2, Zeile 19 - Zeile 21; Abbildungen 1, 2 * ----- | 1-3,5, 8-13,15, 19 | INV. D06F39/02 |
| X | DE 78 34 912 U1 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) 8. März 1979 (1979-03-08) * Abbildungen 2, 3; Beispiele 1, 4 * ----- | 1-5, 8-13,15, 19 | |
| A | FR 2 888 828 A1 (RIVET FRANCK [FR]) 26. Januar 2007 (2007-01-26) * Seite 1, Absatz 3 * * Seite 8, Absatz 5 * * Seite 12, Absatz 1; Abbildung 1 * ----- | 1-19 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | D06F A47L |
| 1 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| | München | 25. November 2010 | Westermayer, Wilhelm |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 01 2599

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikamente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-11-2010

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|----|-------------------------------|----|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 3604674 | A1 | 20-08-1987 | EP | 0238112 A2 | 23-09-1987 |
| DE 7834912 | U1 | | | KEINE | |
| FR 2888828 | A1 | 26-01-2007 | | KEINE | |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82