



(11) **EP 2 449 943 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.12.2017 Patentblatt 2017/51**

(51) Int Cl.:  
**A47L 15/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.05.2012 Patentblatt 2012/19**

(21) Anmeldenummer: **11186192.8**

(22) Anmeldetag: **21.10.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH**  
**81739 München (DE)**

(72) Erfinder:

- Jerg, Helmut  
89537 Giengen (DE)
- Paintner, Kai  
86477 Adelsried (DE)
- Rosenbauer, Michael Georg  
86756 Reimlingen (DE)

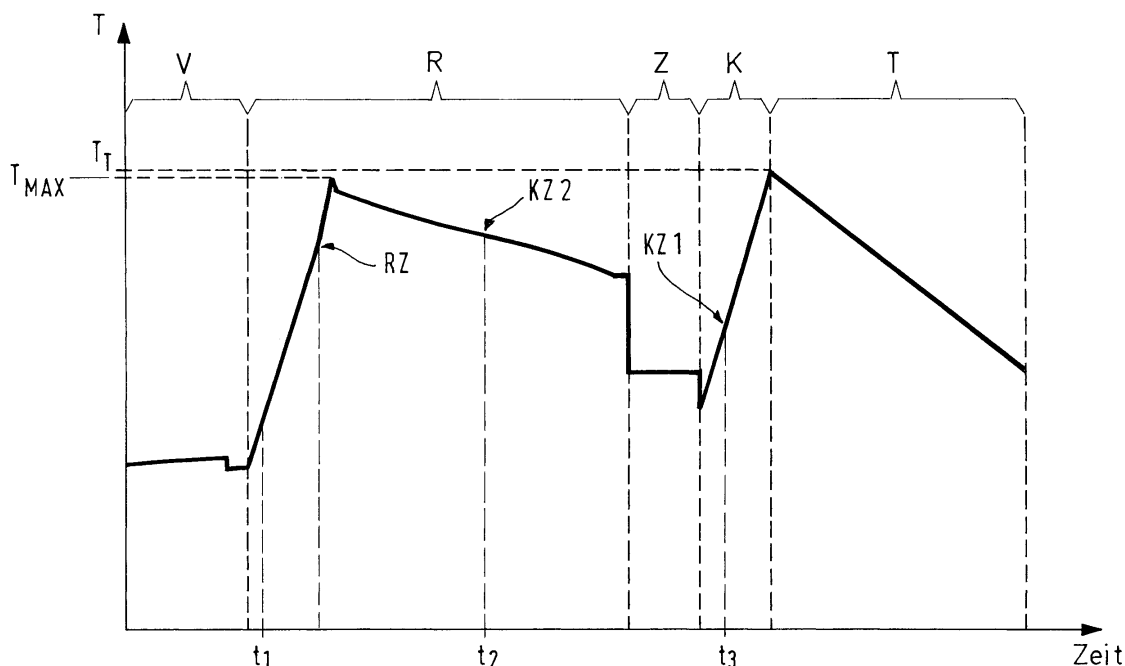
(30) Priorität: 03.11.2010 DE 102010043274

(54) **Geschirrspülmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine, insbesondere eine Haushalts-Geschirrspülmaschine, mit der wenigstens ein Spülprogramm mit einer Mehrzahl von Teilprogrammschritten (V, R, Z, K, T) durchführbar ist, und mit der während eines Teilprogrammschritts Klarspülen (K) eine Klarspülerzugabe (KZ1) durchführbar ist, wobei ein Programmabschnitt zum Lösen von

Fettablagerungen vor dem Teilprogrammschritt Klarspülen (K) durchführbar ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass während des Programmabschnitts zur Entfernung von Fettablagerungen an zu reinigendem und/oder zu trocknendem Spülgut und/oder im Hydraulikkreislauf der Geschirrspülmaschine eine Klarspülerzugabe (KZ2) durchführbar ist.

**Fig. 2**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 11 18 6192

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |   |                                     |
|---|---|---|-------------------------------------|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                     | Betrifft Anspruch   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)  |
| X   | DE 40 22 274 A1 (LICENTIA GMBH [DE])<br>16. Januar 1992 (1992-01-16)  | 1-3,5,<br>9-11,13   | INV.<br>A47L15/00                   |
| Y   | * Seite 2, Zeilen 46-60; Ansprüche 1,3 *  | 4,6-8,<br>12,14-16  |                                     |
| Y   | DE 10 2007 042863 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 12. März 2009 (2009-03-12)<br>* Seite 4, Absatz 30-33; Anspruch 1 *     | 4,6,12,<br>14   |                                     |
| Y   | US 2007/246073 A1 (KANG HONG KI [KR])<br>25. Oktober 2007 (2007-10-25)<br>* Anspruch 1 *                                | 4,12  |                                     |
| Y   | DE 10 2008 040647 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE])<br>28. Januar 2010 (2010-01-28)<br>* Ansprüche 1,4-6 *         | 7,15  |                                     |
| Y   | EP 1 195 128 A2 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 10. April 2002 (2002-04-10)<br>* Spalte 2, Absatz 9; Anspruch 5; Abbildung * | 8,16  |                                     |
|   |   |   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)     |
|   |   |   | A47L                                |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |   |   |                                     |
| Recherchenort<br><b>München</b>   |   | Abschlußdatum der Recherche<br><b>9. November 2017</b>  | Prüfer<br><b>Lodato, Alessandra</b> |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |   | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                     |

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 11 18 6192

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

09-11-2017

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie  | Datum der<br>Veröffentlichung  |
|--|-------------------------------|--|--|
| DE 4022274 A1                                      | 16-01-1992                    | KEINE  |  |
| DE 102007042863 A1                                 | 12-03-2009                    | DE 102007042863 A1<br>WO 2009033828 A1   | 12-03-2009<br>19-03-2009   |
| US 2007246073 A1                                   | 25-10-2007                    | CN 101069631 A<br>DE 102007019295 A1<br>KR 20070105052 A<br>US 2007246073 A1<br>US 2009217948 A1   | 14-11-2007<br>31-10-2007<br>30-10-2007<br>25-10-2007<br>03-09-2009   |
| DE 102008040647 A1                                 | 28-01-2010                    | AU 2009273325 A1<br>CN 102098951 A<br>DE 102008040647 A1<br>EP 2323532 A1<br>JP 2011528596 A<br>NZ 589936 A<br>RU 2011103119 A<br>US 2011126869 A1<br>WO 2010010015 A1 | 28-01-2010<br>15-06-2011<br>28-01-2010<br>25-05-2011<br>24-11-2011<br>30-11-2012<br>27-08-2012<br>02-06-2011<br>28-01-2010 |
| EP 1195128 A2                                      | 10-04-2002                    | DE 10049489 A1<br>EP 1195128 A2<br>EP 1506732 A1   | 11-04-2002<br>10-04-2002<br>16-02-2005   |

EPO FORM P0461

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