



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

(30) Priorität: **03.11.2010 DE 102010043274**

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

(72) Erfinder:

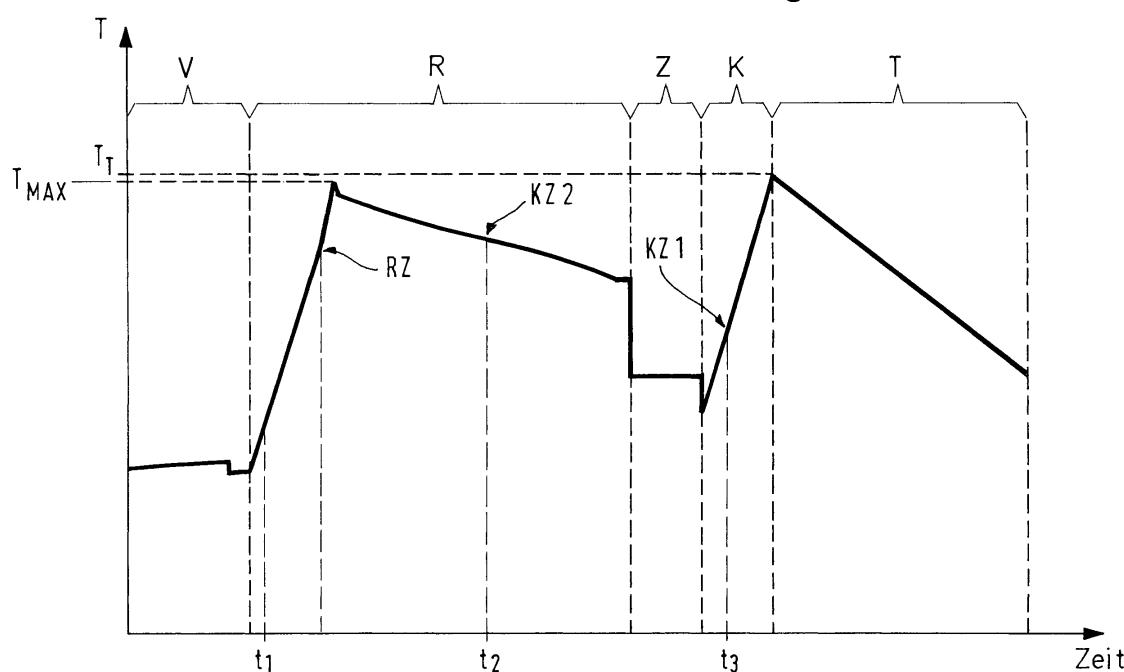
- **Jerg, Helmut
89537 Giengen (DE)**
- **Paintner, Kai
86477 Adelsried (DE)**
- **Rosenbauer, Michael Georg
86756 Reimlingen (DE)**

(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

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 40 22 274 A1 (LICENTIA GMBH [DE]) 16. Januar 1992 (1992-01-16) * Seite 2, Zeilen 46-60; Ansprüche 1,3 *	1-3,5, 9-11,13 4,6-8, 12,14-16	INV. A47L15/00
15 Y	----- DE 10 2007 042863 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 12. März 2009 (2009-03-12) * Seite 4, Absatz 30-33; Anspruch 1 *	4,6,12, 14	
20 Y	----- US 2007/246073 A1 (KANG HONG KI [KR]) 25. Oktober 2007 (2007-10-25) * Anspruch 1 *	4,12	
25 Y	----- DE 10 2008 040647 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 28. Januar 2010 (2010-01-28) * Ansprüche 1,4-6 *	7,15	
30 Y	----- EP 1 195 128 A2 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 10. April 2002 (2002-04-10) * Spalte 2, Absatz 9; Anspruch 5; Abbildung *	8,16	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			A47L
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 9. November 2017	Prüfer Lodato, Alessandra
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 11 18 6192

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

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 4022274 A1	16-01-1992	KEINE	
15	DE 102007042863 A1	12-03-2009	DE 102007042863 A1 WO 2009033828 A1	12-03-2009 19-03-2009
20	US 2007246073 A1	25-10-2007	CN 101069631 A DE 102007019295 A1 KR 20070105052 A US 2007246073 A1 US 2009217948 A1	14-11-2007 31-10-2007 30-10-2007 25-10-2007 03-09-2009
25	DE 102008040647 A1	28-01-2010	AU 2009273325 A1 CN 102098951 A DE 102008040647 A1 EP 2323532 A1 JP 2011528596 A NZ 589936 A RU 2011103119 A US 2011126869 A1 WO 2010010015 A1	28-01-2010 15-06-2011 28-01-2010 25-05-2011 24-11-2011 30-11-2012 27-08-2012 02-06-2011 28-01-2010
30	EP 1195128 A2	10-04-2002	DE 10049489 A1 EP 1195128 A2 EP 1506732 A1	11-04-2002 10-04-2002 16-02-2005
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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