



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 420 175 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.12.2017 Patentblatt 2017/52**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.02.2012 Patentblatt 2012/08**

(21) Anmeldenummer: **11176807.3**

(22) Anmeldetag: **08.08.2011**

(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: **20.08.2010 DE 102010039611**

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

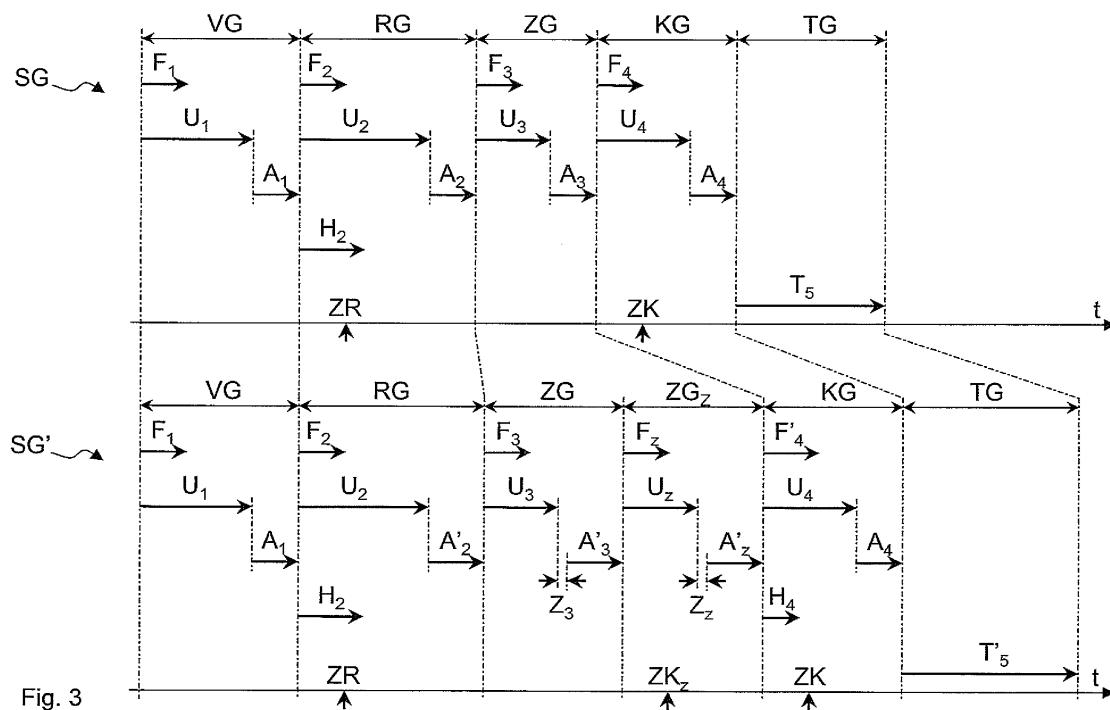
(72) Erfinder:

- **Jerg, Helmut  
89537 Giengen (DE)**
- **Reiter, Andreas  
89435 Finningen (DE)**
- **Rosenbauer, Michael Georg  
86756 Reimlingen (DE)**

### (54) **Geschirrspülmaschine mit einem manuell anpassbaren Spülprogramm**

(57) Vorgeschlagen wird eine Geschirrspülmaschine, insbesondere eine Haushaltsgeschirrspülmaschine, mit einer Steuereinrichtung (2), bei der wenigstens ein Spülprogramm zur Ausführung eines mehrere Teilspülgänge umfassenden Spülgangs (SG, SG') zum Reinigen und/oder Trocknen von Spülgut hinterlegt ist, und mit einer Bedieneinrichtung (3) zur Eingabe von Bedienbefehlen für die Steuereinrichtung (2), wobei an der Bedienein-

richtung (3) wenigstens ein Bedienbefehl zum Ausführen einer oder mehrerer Anpassungsmaßnahmen an wenigstens einem der Spülprogramme eingebbar ist, so dass die Vermeidung von Flecken am Spülgut und/oder das Trocknungsergebnis am Spülgut bei der Durchführung des Spülgangs (SG') auf der Basis des angepassten Spülprogramms verbessert ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 17 6807

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	DE 100 58 188 A1 (MIELE & CIE [DE]) 29. Mai 2002 (2002-05-29) * Spalte 3, Absatz 13-15; Abbildung *	1,2,7,15	INV. A47L15/00
15	X	----- WO 2010/012696 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; CLASSEN EGBERT [DE]; JERG HELMUT []) 4. Februar 2010 (2010-02-04) * Seite 49, Zeile 8 - Seite 50, Zeile 38; Abbildung 18 *	5,6, 8-11,14	1,2,6,7
20	Y	----- DE 40 22 274 A1 (LICENTIA GMBH [DE]) 16. Januar 1992 (1992-01-16) * Zusammenfassung *	5	
25	Y	----- EP 2 179 684 A1 (VESTEL BEYAZ ESYA SANAYI VE TI [TR]) 28. April 2010 (2010-04-28) * Ansprüche 1,5-7 *	6	
30	Y	----- EP 1 942 219 A1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 9. Juli 2008 (2008-07-09) * Abbildung 5 *	8-11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35	Y	----- EP 2 009 165 A1 (BONFERRARO SPA [IT]) 31. Dezember 2008 (2008-12-31) * das ganze Dokument *	8-10	A47L
40	Y	----- EP 2 165 638 A2 (VESTEL BEYAZ ESYA SANAYI VE TI [TR]) 24. März 2010 (2010-03-24) * Spalte 2, Absätze 14,15 *	14	
45	A	----- JP 2006 204336 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 10. August 2006 (2006-08-10) * das ganze Dokument *	1-15	
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
		Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
		München	16. November 2017	Lodato, Alessandra
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
		X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
		Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
		A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
		O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 11 17 6807

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.

16-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 10058188 A1	29-05-2002	KEINE	
15	WO 2010012696 A2	04-02-2010	AU 2009275994 A1 AU 2009276001 A1 CN 102105094 A CN 102131438 A EP 2306882 A2 EP 2323531 A2 ES 2526424 T3 JP 2011528968 A JP 2011528972 A NZ 590110 A NZ 590678 A US 2011114141 A1 US 2011126867 A1 WO 2010012696 A2 WO 2010012703 A2	04-02-2010 04-02-2010 22-06-2011 20-07-2011 13-04-2011 25-05-2011 12-01-2015 01-12-2011 01-12-2011 21-12-2012 25-10-2013 19-05-2011 02-06-2011 04-02-2010 04-02-2010
20	DE 4022274 A1	16-01-1992	KEINE	
25	EP 2179684 A1	28-04-2010	KEINE	
30	EP 1942219 A1	09-07-2008	EP 1942219 A1 US 2008163930 A1	09-07-2008 10-07-2008
35	EP 2009165 A1	31-12-2008	KEINE	
40	EP 2165638 A2	24-03-2010	EP 2165638 A2 TR 200807248 A2	24-03-2010 21-04-2010
45	JP 2006204336 A	10-08-2006	KEINE	
50				
55				

EPO FORM P0461

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