



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.01.2017 Patentblatt 2017/02

(51) Int Cl.:
A47L 15/00 ^(2006.01) **A47L 15/42** ^(2006.01)
A47L 15/48 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.03.2011 Patentblatt 2011/10

(21) Anmeldenummer: **10173652.8**

(22) Anmeldetag: **23.08.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

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

(72) Erfinder:
• **Rieger, Roland**
73492 Rainau (DE)
• **Rosenbauer, Michael**
86756 Reimlingen (DE)

(30) Priorität: **02.09.2009 DE 102009029149**

(54) **Geschirrspülmaschine sowie zugehöriges Steuerverfahren**

(57) Vorgeschlagen wird eine Geschirrspülmaschine, insbesondere eine Haushaltsgeschirrspülmaschine (1), mit einer Ablaufsteuereinrichtung (19), bei der ein oder mehrere Spülprogramme (SP; SSP) zur Steuerung eines Spülgangs zum Reinigen von Spülgut hinterlegt sind, mit einem Spülbehälter (2) zur Aufnahme von Spülgut während des Spülgangs und mit einer Sorptionstrockenvorrichtung (20), welche eine Sorptionseinrichtung (30) mit einem reversibel dehydrierbaren Material (31) aufweist, wobei eine Wasserzulaufeinrichtung (5) vorgesehen ist, welche einen Warmwasserzulauf (6, 7) und einen Kaltwasserzulauf (8, 9) aufweist, wobei der Warm-

wasserzulauf (6, 7) zur Aufnahme von Warmwasser aus einer externen Warmwasserversorgung (WH) und der Kaltwasserzulauf (8, 9) zur Aufnahme von Kaltwasser aus einer externen Kaltwasserversorgung (KH) vorgesehen ist, wobei bei wenigstens einem der Spülprogramme (SP; SSP) wenigstens ein Programmschritt (VS, ZS; VS, ZS, KS') zum Spülen von Spülgut unter Verwendung von Warmwasser aus der Warmwasserversorgung (WH) und wenigstens ein Programmschritt (RS) zum Spülen von Spülgut unter Verwendung von Kaltwasser aus der Kaltwasserversorgung (KH) vorgesehen ist.

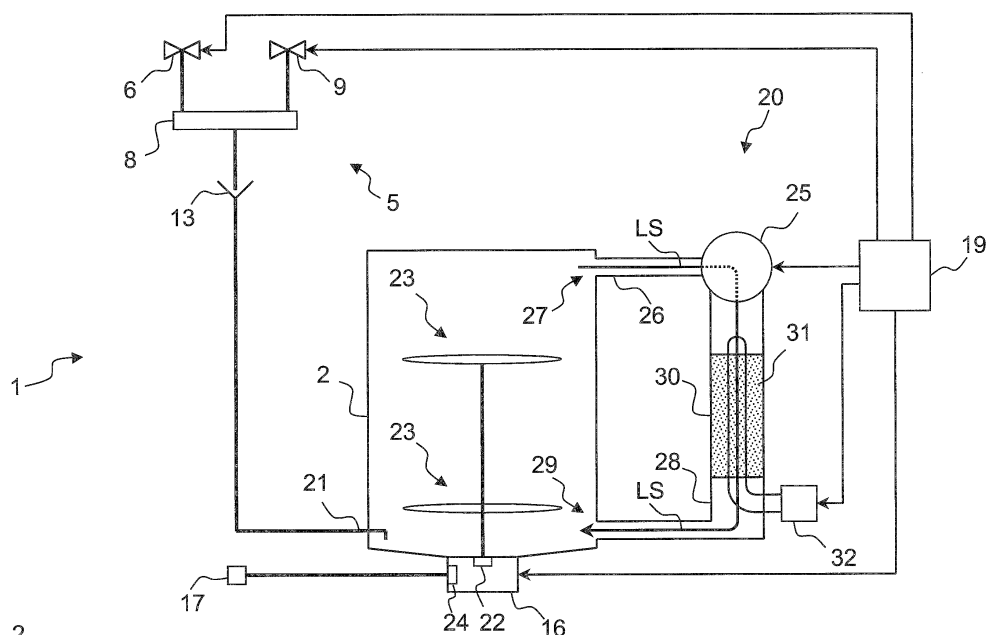


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 17 3652

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)
Y	WO 2005/053504 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; CLASSEN EGBERT [DE]; JERG HELMUT []) 16. Juni 2005 (2005-06-16) * Seite 3, Zeile 5 - Seite 9, Zeile 7; Abbildung 1 *	1-14	INV. A47L15/00 A47L15/42 A47L15/48
Y	DE 40 41 108 A1 (MIELE & CIE [DE]) 25. Juni 1992 (1992-06-25) * das ganze Dokument *	1-8,13,14	
Y	DE 100 46 347 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 28. März 2002 (2002-03-28) * Spalte 2, Absatz 15 - Spalte 3, Absatz 29; Abbildungen 1,2 *	10-12	
Y	EP 0 498 044 A1 (ZANUSSI ELETTRODOMESTICI [IT]) 12. August 1992 (1992-08-12) * Abbildung 1 *	9	
Y	US 4 070 204 A (HARDY ALBERT L ET AL) 24. Januar 1978 (1978-01-24) * das ganze Dokument *	1,13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47L
Y	DE 30 23 355 A1 (BAUER WILLI DIPL VOLKSW) 14. Januar 1982 (1982-01-14) * das ganze Dokument *	1,13	
A	EP 1 674 029 A1 (BRANDT IND SAS [FR]) 28. Juni 2006 (2006-06-28) * das ganze Dokument *	1-14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. Dezember 2016	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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 10 17 3652

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.

05-12-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005053504 A1	16-06-2005	AT 444703 T DE 10356787 A1 EP 1706015 A1 ES 2332594 T3 WO 2005053504 A1	15-10-2009 07-07-2005 04-10-2006 09-02-2010 16-06-2005
DE 4041108 A1	25-06-1992	DE 4041108 A1 FR 2670663 A1 IT 1252530 B	25-06-1992 26-06-1992 19-06-1995
DE 10046347 A1	28-03-2002	DE 10046347 A1 GB 2367599 A US 2002040941 A1	28-03-2002 10-04-2002 11-04-2002
EP 0498044 A1	12-08-1992	DE 69102986 D1 DE 69102986 T2 EP 0498044 A1 ES 2061150 T3 IT 1250377 B US 5223042 A	25-08-1994 02-03-1995 12-08-1992 01-12-1994 07-04-1995 29-06-1993
US 4070204 A	24-01-1978	JP S5426837 B2 JP S52109768 A US 4070204 A	06-09-1979 14-09-1977 24-01-1978
DE 3023355 A1	14-01-1982	KEINE	
EP 1674029 A1	28-06-2006	AT 385731 T DE 602005004740 T2 EP 1674029 A1 ES 2300948 T3 FR 2879430 A1	15-03-2008 19-02-2009 28-06-2006 16-06-2008 23-06-2006

EPO FORM P0461

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