



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.05.2016 Patentblatt 2016/19

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.05.2013 Patentblatt 2013/22

(21) Anmeldenummer: **12193307.1**

(22) Anmeldetag: **20.11.2012**

(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:
• **Brandstetter, Florian**
89407 Dillingen (DE)
• **Forst, Klaus-Martin**
89407 Dillingen (DE)
• **Oberstaller, Erwin**
86647 Buttenwiesen (DE)

(30) Priorität: **28.11.2011 DE 102011087168**

(54) **Haushaltsgerät und Steuerungsverfahren für ein Haushaltsgerät**

(57) Ein Haushaltsgerät (10) umfasst eine Umwälzpumpe (13) zum Umwälzen von Spülflüssigkeit in einem Spülbehälter (1) des Haushaltsgeräts (10), eine Entleerungspumpe (19) zum Entleeren der Spülflüssigkeit aus dem Spülbehälter (1) und ein Steuermittel (23). Das

Steuermittel (23) ist dazu eingerichtet, die Entleerungspumpe (19) zum Entlüften der Entleerungspumpe (19) nach einem Füllen des Spülbehälters (1) mit der Spülflüssigkeit und vor oder während eines Betriebs der Umwälzpumpe (13) anzusteuern.

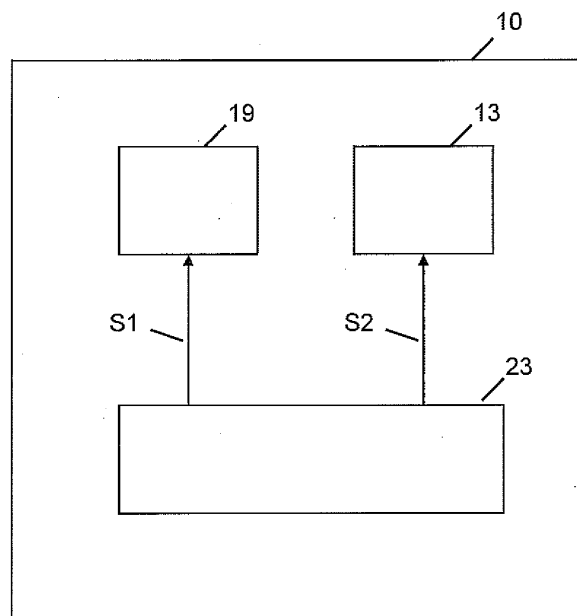


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 19 3307

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

2

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 10 2009 002224 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 7. Oktober 2010 (2010-10-07) * das ganze Dokument *	1-4, 6-10,13	INV. A47L15/00
Y	----- US 2005/005952 A1 (BASHARK LARRY T [US]) 13. Januar 2005 (2005-01-13) * Absätze [0003] - [0005] *	1-4,10, 13	
Y	----- EP 1 942 219 A1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 9. Juli 2008 (2008-07-09) * Absätze [0008] - [0035] *	1-13	
A	----- EP 2 009 165 A1 (BONFERRARO SPA [IT]) 31. Dezember 2008 (2008-12-31) * Absätze [0001] - [0013] *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. April 2016	Prüfer Martin Gonzalez, G
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	

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

EP 12 19 3307

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.

01-04-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102009002224 A1	07-10-2010	DE 102009002224 A1	07-10-2010
			EP 2416694 A1	15-02-2012
15			US 2012009074 A1	12-01-2012
			WO 2010115685 A1	14-10-2010
	US 2005005952 A1	13-01-2005	KEINE	
	EP 1942219 A1	09-07-2008	EP 1942219 A1	09-07-2008
20			US 2008163930 A1	10-07-2008
	EP 2009165 A1	31-12-2008	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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