

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 596 734 A3

(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

(30) Priorität: 28.11.2011 DE 102011087168

(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)

(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.

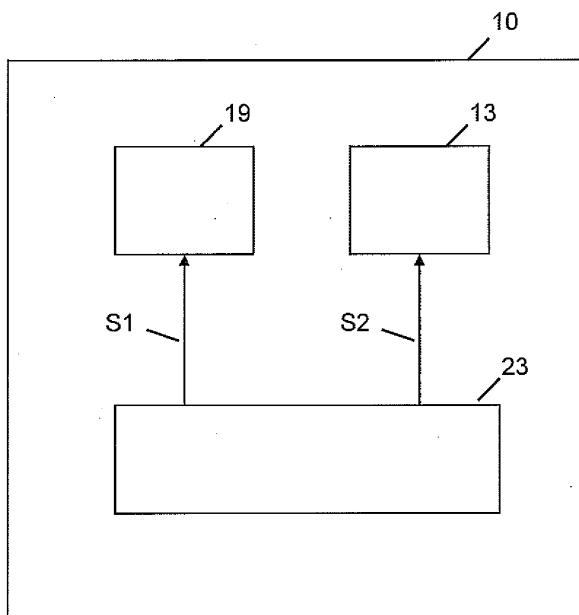


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 3307

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
10 X,D	DE 10 2009 002224 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE [DE]) 7. Oktober 2010 (2010-10-07) * das ganze Dokument *	1-4, 6-10,13	INV. A47L15/00						
15 Y	----- US 2005/005952 A1 (BASHARK LARRY T [US]) 13. Januar 2005 (2005-01-13) * Absätze [0003] - [0005] *	1-4,10, 13	1-4,10, 13						
20 A	----- EP 1 942 219 A1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 9. Juli 2008 (2008-07-09) * Absätze [0008] - [0035] *	1-13							
25 A	----- EP 2 009 165 A1 (BONFERRARO SPA [IT]) 31. Dezember 2008 (2008-12-31) * Absätze [0001] - [0013] *	1-13							
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)						
35			A47L						
40									
45									
50 2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt								
55	<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>1. April 2016</td> <td>Martin Gonzalez, G</td> </tr> </table>	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	1. April 2016	Martin Gonzalez, G		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
München	1. April 2016	Martin Gonzalez, G							
	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 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
15	DE 102009002224 A1	07-10-2010	DE 102009002224 A1 EP 2416694 A1 US 2012009074 A1 WO 2010115685 A1	07-10-2010 15-02-2012 12-01-2012 14-10-2010
20	US 2005005952 A1	13-01-2005	KEINE	
25	EP 1942219 A1	09-07-2008	EP 1942219 A1 US 2008163930 A1	09-07-2008 10-07-2008
30	EP 2009165 A1	31-12-2008	KEINE	
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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