

(19)



(11)

EP 2 407 078 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.08.2016 Patentblatt 2016/32

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.01.2012 Patentblatt 2012/03

(21) Anmeldenummer: **11172041.3**

(22) Anmeldetag: **30.06.2011**

(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

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

(72) Erfinder:
 • **Heidel, Andreas**
89438 Holzheim (DE)
 • **Hering, Reinhard**
89438 Holzheim (DE)
 • **Kränzle, Bernd**
89561 Dischingen (DE)

(30) Priorität: **12.07.2010 DE 102010031234**

(54) Geschirrspülmaschine

(57) Die Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine, insbesondere eine Haushalts-Geschirrspülmaschine, mit wenigstens einer aktivierbaren Umwälzpumpe (UP) zum Beaufschlagen von zu reinigendem Spülgut mit Flüssigkeit, wenigstens einer aktivierbaren Laugenpumpe (LP) zum Herausfordern von einer Mindestflüssigkeitsmenge einer Betriebsflüssigkeitsmenge aus einem Pumpentopf (PT) der Geschirrspülmaschine (GS), sowie einer Filtereinheit (FE) zum Zurückhalten von in der Flüssigkeit enthaltenen Schmutzpartikeln von der Umwälzpumpe (UP). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass nach Aktivieren und Deaktivieren der Laugenpumpe (LP) zum Herausfordern der Mindestflüssigkeitsmenge die Umwälzpumpe (UP) aktivierbar ist, deren Betriebsparameter auf eine in der Geschirrspülmaschine (GS) verbleibende Restflüssigkeitsmenge hin auswertbar sind.

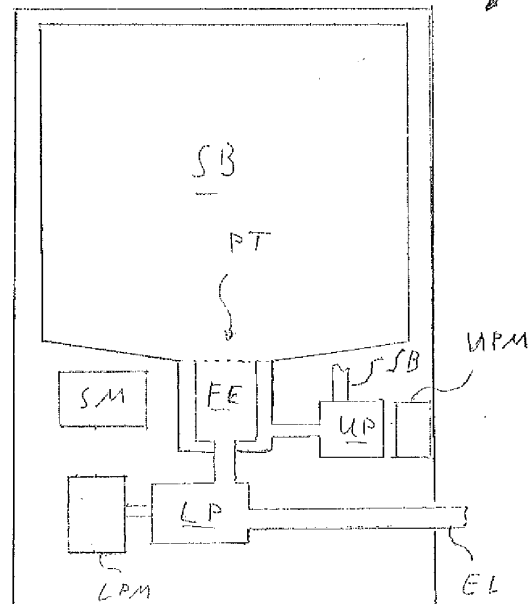


Fig. 1

EP 2 407 078 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 17 2041

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)
X	DE 10 2008 020475 A1 (MIELE & CIE [DE]) 5. November 2009 (2009-11-05)	1-12	INV. A47L15/00
A	* Absätze [0025] - [0033]; Abbildungen * -----	13,14	A47L15/42
X	DE 10 2008 055022 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 24. Juni 2010 (2010-06-24) * Absätze [0032] - [0041]; Ansprüche; Abbildungen * -----	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. Juli 2016	Prüfer Lopez Vega, Javier
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 11 17 2041

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.

01-07-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102008020475 A1	05-11-2009	KEINE	

15	DE 102008055022 A1	24-06-2010	CN 102256527 A	23-11-2011
			DE 102008055022 A1	24-06-2010
			EP 2381827 A2	02-11-2011
			ES 2420781 T3	26-08-2013
			RU 2011125655 A	27-01-2013
20			US 2011232702 A1	29-09-2011
			WO 2010079021 A2	15-07-2010

25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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