

(19)



(11)

EP 2 486 838 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.09.2017 Patentblatt 2017/39

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(21) Anmeldenummer: **12152287.4**

(22) Anmeldetag: **24.01.2012**

(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: **09.02.2011 DE 102011003858**

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

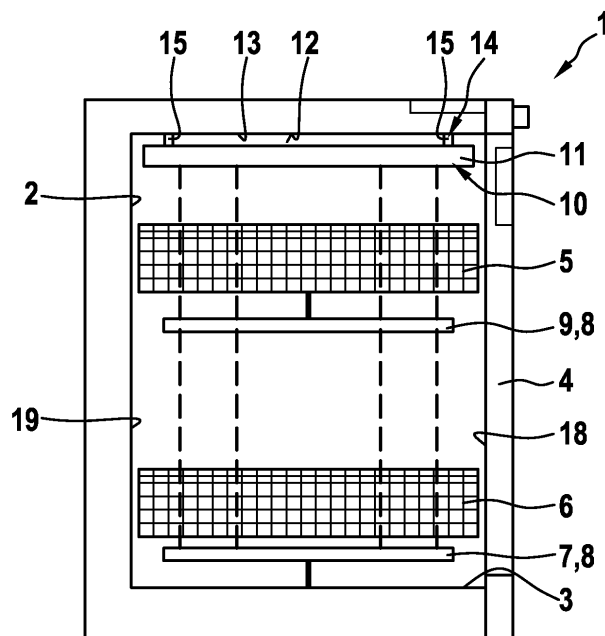
(72) Erfinder:
• **Fritz, Heiko**
89542 Herbrechtingen (DE)
• **Gula, Martin**
08501 Badejov (SK)
• **Ondrejcek, Jan**
04001 Kosice (SK)
• **Rosenbauer, Michael Georg**
86756 Reimlingen (DE)
• **Schwenk, Bernd**
89415 Lauingen (DE)
• **Zvada, Daniel**
81671 München (DE)

(54) **Wasserführendes Haushaltsgerät**

(57) Die Erfindung betrifft eine wasserführende Haushaltsmaschine (1), insbesondere Geschirrspülmaschine, mit einem Behälter (2), der eine verschließbare Behälteröffnung (3) aufweist, und mit wenigstens einer Spülvorrichtung (8) zum Erzeugen zumindest eines Wasserstrahls in dem Behälter (2), sowie mit wenigstens einem Mittel (10) zur Geräuschreduzierung. Dabei ist

vorgesehen, dass als Mittel (10) zur Geräuschreduzierung, insbesondere zur Geräuschdämmung und/oder Geräuschdämpfung wenigstens eine Prallplatte (11;16,17) schwingungsentkoppelt an einer Innenseite (12) des Behälters in mindestens einem Auftreffbereich des Wasserstrahls angeordnet ist.

Fig. 1



EP 2 486 838 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 15 2287

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 503 172 A (HEDEEN ROBERT A [US] ET AL) 2. April 1996 (1996-04-02) * Spalte 2, Zeile 15 - Spalte 4, Zeile 44; Abbildung *	1-7	INV. A47L15/42
X	JP 2001 112695 A (TOTO LTD) 24. April 2001 (2001-04-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 2-4 *	1-7	
X	DE 23 47 252 A1 (LICENTIA GMBH) 27. März 1975 (1975-03-27) * Seite 2 - Seite 3; Abbildung 1 *	1-7	
X	DE 23 57 084 A1 (EURO HAUSGERÄTE GMBH) 22. Mai 1975 (1975-05-22) * das ganze Dokument *	1-7	
X	EP 1 941 827 A1 (BONFERRARO SPA [IT]) 9. Juli 2008 (2008-07-09) * Spalte 2, Absatz 11; Abbildung 2 *	1,6,7	
X	EP 1 415 585 A1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 6. Mai 2004 (2004-05-06) * das ganze Dokument *	1-3,6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. August 2017	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	

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

EP 12 15 2287

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.

21-08-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 5503172	A	02-04-1996	KEINE	

15	JP 2001112695	A	24-04-2001	KEINE	

	DE 2347252	A1	27-03-1975	CH 570147 A5	15-12-1975
				DE 2347252 A1	27-03-1975
				NL 7412392 A	24-03-1975

20	DE 2357084	A1	22-05-1975	KEINE	

	EP 1941827	A1	09-07-2008	KEINE	

25	EP 1415585	A1	06-05-2004	CN 1493248 A	05-05-2004
				EP 1415585 A1	06-05-2004
				JP 2004148094 A	27-05-2004
				KR 20040038309 A	08-05-2004
				US 2004084068 A1	06-05-2004

30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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