



(11)

EP 2 486 842 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
04.10.2017 Patentblatt 2017/40

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(21) Anmeldenummer: 12152701.4

(22) Anmeldetag: 26.01.2012

(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: 14.02.2011 DE 102011004087

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

(72) Erfinder: **Jerg, Helmut  
89537 Giengen (DE)**

### (54) **Geschirrspülmaschine mit einer beweglichen Tür und zumindest einer Türdichtung**

(57) Eine Geschirrspülmaschine (1), insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine, mit einem Spülbehälter (2) zur Aufnahme von Geschirr, Bestecken oder ähnlichem zu reinigendem Spülgut, der an seiner Vorderseite (V) von einer gegenüber dem Spülbehälter (2) beweglichen Tür (3) verschließbar ist, die einen dem Spülbehälter (2) zugewandten inneren Türbereich (3b), häufig als Innentür bezeichnet, aufweist, wobei zur Abdichtung zwischen dem inneren Türbereich (3b) und dem Spülbehälter (2) zumindest eine aufragende Seitenschenkel (19) umfassende erste Türdichtung (D1) und eine zweite, miteiner Querkomponente verlaufende Türdichtung (D2) zwischen einem unteren Bereich der Tür (3) und dem Spülbehälter (2) vorgesehen ist, wird so ausgebildet, daß die Seitenschenkel (19) in ihren unteren Bereichen (19a) aus einer vertikalen Ebene mit einer Komponente zur Vorderseite (V) heraustretend an die Formgebung des inneren Türbereichs (3b) angepaßt sind und diese im geschlossenen Zustand auch an den unteren Bereichen (19a) der Seitenschenkel (19) anliegt, und daß die zweite Türdichtung (D2) derart unterhalb oder zwischen den unteren Enden (19a) der Seitenschenkel (19) gelegen ist, daß die zweite Türdichtung (D2) den Spalt zwischen den Seitenschenkeln (19) und dem inneren Türbereich (3b) dichtend überbrückt.

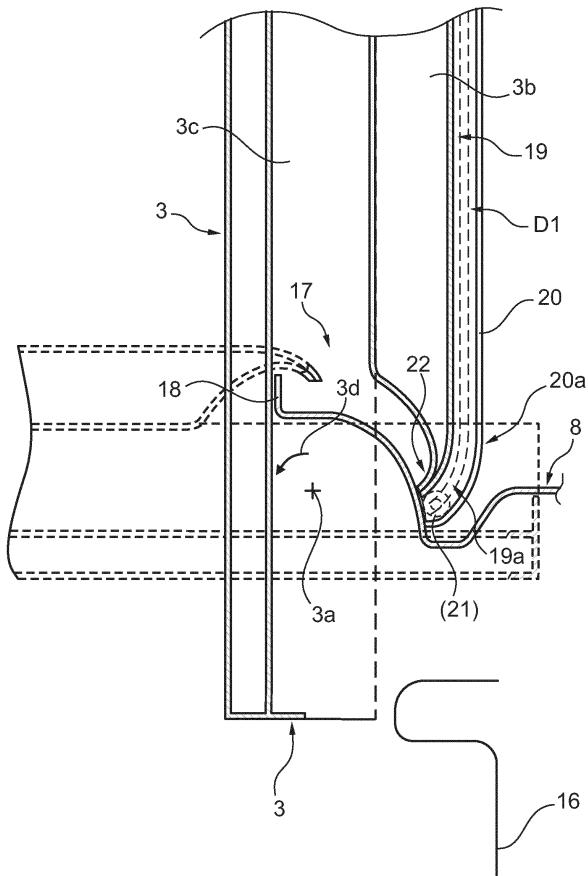


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 15 2701

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	Y	JP S55 29365 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 1. März 1980 (1980-03-01) * Abbildungen 1-4 *	1-18	INV. A47L15/42
15	Y	----- KR 2008 0071352 A (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 4. August 2008 (2008-08-04) * Abbildungen 2,3 *	1-18	
20	A	----- FR 2 204 386 A1 (BOSCH HAUSGERÄEDE GMBH [DE]) 24. Mai 1974 (1974-05-24) * Abbildung 2 *	1-18	
25	A	----- DE 199 13 577 A1 (MIELE & CIE [DE]) 28. September 2000 (2000-09-28) * Abbildung 2 *	1-18	
30	A	----- JP 2000 185005 A (HITACHI LTD) 4. Juli 2000 (2000-07-04) * das ganze Dokument *	1-18	
35	A	----- US 3 443 719 A (DUNCAN THOMAS W) 13. Mai 1969 (1969-05-13) * das ganze Dokument *	1-18	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) A47L
40	A	----- WO 2009/083350 A1 (ARCELIK AS [TR]; BASESME TUGRUL [TR]; NUMANOGLU GUVENC [TR]) 9. Juli 2009 (2009-07-09) * das ganze Dokument *	1-18	
45		-----		
50	2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
	München	23. August 2017	Lodato, Alessandra	
	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 Anmeldedatum 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 15 2701

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.

23-08-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	JP S5529365 A	01-03-1980	JP	S5529365 A	01-03-1980
			JP	S6047846 B2	24-10-1985
15	KR 20080071352 A	04-08-2008	KEINE		
	FR 2204386 A1	24-05-1974	DE	2253368 A1	09-05-1974
			FR	2204386 A1	24-05-1974
			IT	998985 B	20-02-1976
20	DE 19913577 A1	28-09-2000	KEINE		
	JP 2000185005 A	04-07-2000	KEINE		
25	US 3443719 A	13-05-1969	KEINE		
	WO 2009083350 A1	09-07-2009	EP	2224840 A1	08-09-2010
			WO	2009083350 A1	09-07-2009
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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