



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.10.2017 Patentblatt 2017/40**

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

(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**

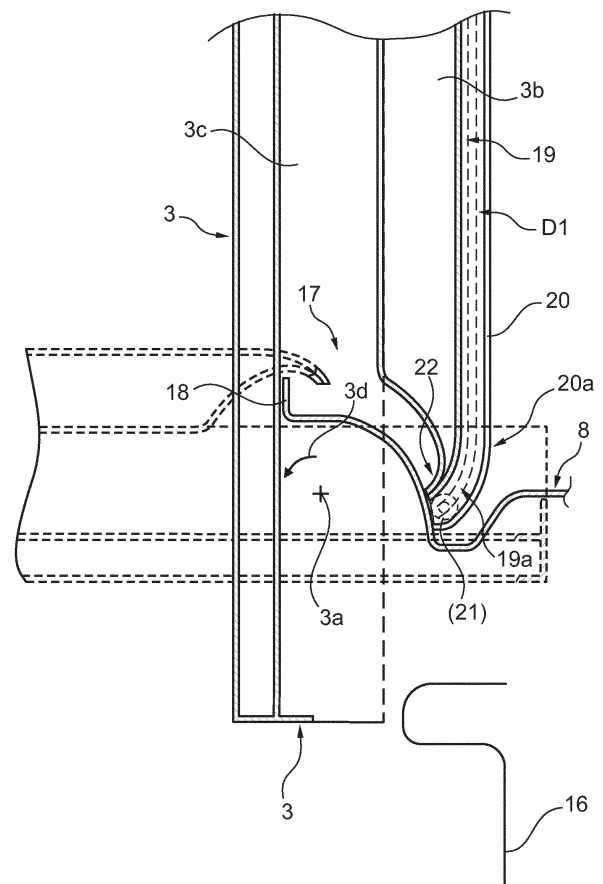
(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH**  
**81739 München (DE)**

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

(30) Priorität: **14.02.2011 DE 102011004087**

(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, mit einer 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

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)
Y	JP S55 29365 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 1. März 1980 (1980-03-01) * Abbildungen 1-4 *	1-18	INV. A47L15/42
Y	KR 2008 0071352 A (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 4. August 2008 (2008-08-04) * Abbildungen 2,3 *	1-18	
A	FR 2 204 386 A1 (BOSCH HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 24. Mai 1974 (1974-05-24) * Abbildung 2 *	1-18	
A	DE 199 13 577 A1 (MIELE & CIE [DE]) 28. September 2000 (2000-09-28) * Abbildung 2 *	1-18	
A	JP 2000 185005 A (HITACHI LTD) 4. Juli 2000 (2000-07-04) * das ganze Dokument *	1-18	
A	US 3 443 719 A (DUNCAN THOMAS W) 13. Mai 1969 (1969-05-13) * das ganze Dokument *	1-18	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
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	A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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

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

EPO FORM P0461

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