



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.06.2017 Patentblatt 2017/24

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(21) Anmeldenummer: **12152689.1**

(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:
 • **Gebauer, Hans**
89415 Lauingen (DE)
 • **Karl, Peter**
86165 Augsburg (DE)
 • **Noje, Christian**
80939 München (DE)

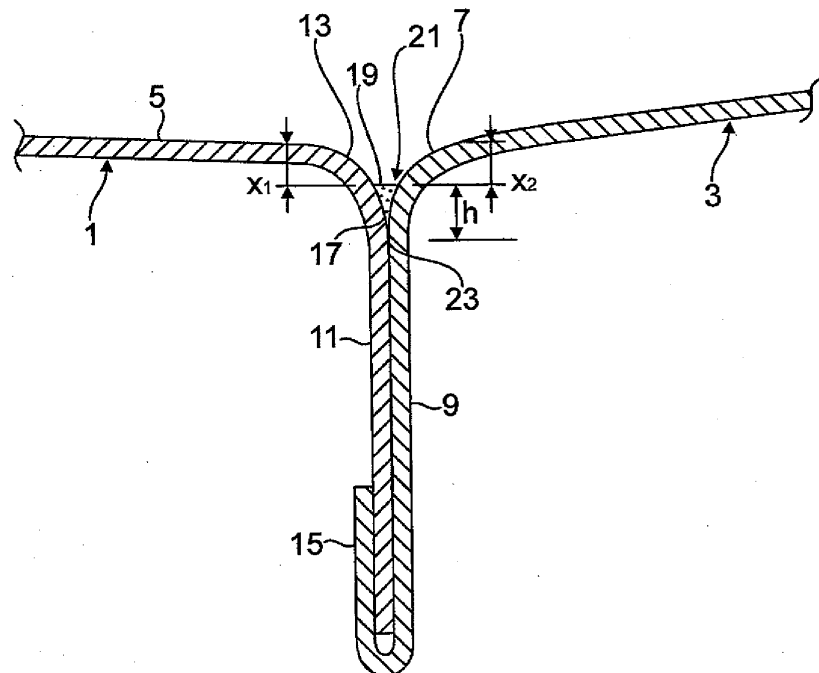
(30) Priorität: **14.02.2011 DE 102011004056**

(54) **Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Herstellen eines Spülbehälters einer Geschirrspülmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine, mit einem, einen Spülraum begrenzenden Spülbehälter, der zumindest zwei Blechteile (1, 3) aufweist, die unter Bildung eines zum Spülraum offenen Kapillarspalts (17) miteinander verbunden, insbesondere verschweißt sind.

Der Kapillarspalt (17) ist dabei von einem Dichtmittel (19) flüssigkeitsdicht geschlossen. Erfindungsgemäß ist das Dichtmittel (19) ein Flüssiglack, der aufgrund von Kapillarkräften den Kapillarspalt (17) spülbehälterinnenseitig benetzt und innerhalb des Kapillarspalts (17) ausgehärtet ist.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 15 2689

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 2 484 265 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 8. August 2012 (2012-08-08) * Absätze [0005] - [0014] * * Absätze [0018] - [0026] * * Abbildungen 1-3 *	1-5,7, 9-12	INV. A47L15/42
X,D	DE 10 2007 017280 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 30. Oktober 2008 (2008-10-30) * Absätze [0003] - [0016] * * Absätze [0020] - [0023] * * Abbildungen 1-2 *	1,2,4,6, 7,9-11, 13	
Y	DE 101 56 422 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 5. Juni 2003 (2003-06-05) * Absätze [0002] - [0015] * * Ansprüche 1-4; Abbildung 1 *	1,2,4-11	
A	EP 0 610 831 A2 (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]) 17. August 1994 (1994-08-17) * das ganze Dokument *	1,2,4-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 101 35 647 C1 (DAIMLER CHRYSLER AG [DE]) 25. Juli 2002 (2002-07-25) * Absätze [0004] - [0010], [0027] *	1,9	A47L D06F C09J
A	DE 10 2008 032195 A1 (TESA SE [DE]) 14. Januar 2010 (2010-01-14) * Absätze [0007] - [0008], [0038] *	1,9	
A	DE 10 2005 062478 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 5. Juli 2007 (2007-07-05) * Absätze [0008] - [0027] * * Absätze [0034] - [0043] * * Abbildungen 1-5 *	1-13	
----- -/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. Mai 2017	Prüfer Weinberg, Ekkehard
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 : nichtschriftliche 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	

10

15

20

25

30

35

40

45

2

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

50

55



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 15 2689

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)
A	DE 10 2009 001896 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 30. September 2010 (2010-09-30) * Absätze [0003] - [0015] * * Absätze [0026] - [0045] * * Abbildungen 1-8 * -----	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. Mai 2017	Prüfer Weinberg, Ekkehard
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 : nichtschriftliche 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 2689

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.

11-05-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2484265 A2	08-08-2012	DE 102011003789 A1 EP 2484265 A2	09-08-2012 08-08-2012
-----	-----	-----	-----
DE 102007017280 A1	30-10-2008	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 10156422 A1	05-06-2003	KEINE	
-----	-----	-----	-----
EP 0610831 A2	17-08-1994	DE 4303570 A1 EP 0610831 A2	11-08-1994 17-08-1994
-----	-----	-----	-----
DE 10135647 C1	25-07-2002	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 102008032195 A1	14-01-2010	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 102005062478 A1	05-07-2007	CN 101346091 A DE 102005062478 A1 EP 1971251 A1 US 2009126765 A1 WO 2007074008 A1	14-01-2009 05-07-2007 24-09-2008 21-05-2009 05-07-2007
-----	-----	-----	-----
DE 102009001896 A1	30-09-2010	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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