

(19)



(11)

EP 2 484 264 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.08.2017 Patentblatt 2017/31

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2012 Patentblatt 2012/32

(21) Anmeldenummer: **12151849.2**

(22) Anmeldetag: **20.01.2012**

(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

(72) Erfinder:
• **Büsing, Johannes**
86494 Emersacker (DE)
• **Hotz, Dieter**
89561 Dischingen (DE)
• **Hörsch, Julia**
89522 Heidenheim (DE)
• **Oblinger, Werner**
89426 Bergheim (DE)

(30) Priorität: **08.02.2011 DE 102011003743**

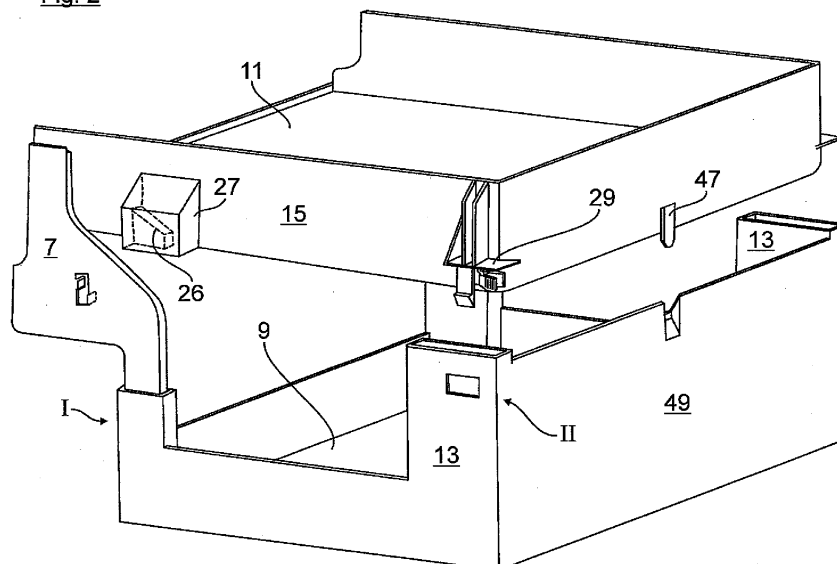
(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)

(54) **Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushalts-Geschirrspülmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine mit einem Trägermodul (9) und mit einem Bodenteil (11) eines Spülbehälters, welche in ersten Anbindungsbereichen (I), insbesondere an der Gerätefrontseite, mit Hilfe von Festlagern und in dazu in Tiefenrichtung (y) der Geschirrspülmaschine beabstandeten zweiten Anbindungsbereichen (II), insbesondere an der Geräterückseite, zum Ausgleich von Bauteiltoleranzen des Trägermoduls (9) und/oder des Bodenteils (11) des Spülbehälters mit Hilfe von Toleranzausgleichselementen miteinander verbunden sind.

Dabei sind die Toleranzausgleichselemente (33) an dem Trägermodul (9) oder an dem Bodenteil (11) befestigt und weisen jeweils mindestens eine erste Zahnstangenkontur (41) auf, die jeweils mit mindestens einer dazu korrespondierenden, am Bodenteil (11) bzw. am Trägermodul (9) angeordneten zweiten Zahnstangenkontur (43) in Eingriff ist und eine in der Tiefenrichtung (y) wirkende Formschlussverbindung bewirkt, um in oder entgegen der Tiefenrichtung (y) wirkende Kräfte zu übertragen.

Fig. 2



EP 2 484 264 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 15 1849

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 000174 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 22. Juli 2010 (2010-07-22) * Absätze [0008] - [0015] * * Absätze [0036] - [0051] * * Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	1-14	INV. A47L15/42
A	DE 10 2007 057513 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 4. Juni 2009 (2009-06-04) * Absätze [0005] - [0013] * * Absätze [0024] - [0026] * * Abbildungen 1-2 *	1-14	
A	DE 197 36 807 C1 (WHIRLPOOL CO [US]) 3. Dezember 1998 (1998-12-03) * Spalte 1, Zeile 32 - Spalte 2, Zeile 7 * * Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 4, Zeile 6 * * Abbildungen 1-4 *	1-14	
A	DE 93 01 717 U1 (SEISS, HELMUT [DE]) 8. April 1993 (1993-04-08) * Seite 5, Absatz 1 - Seite 9, Absatz 3 * * Abbildungen 1-3 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47L
A	DE 19 55 004 U (BBC BROWN BOVERI & CIE [DE]) 9. Februar 1967 (1967-02-09) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 9 * * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. Juni 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 : 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 12 15 1849

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.

07-06-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 102009000174 A1	22-07-2010	DE 102009000174 A1 EP 2387345 A1 ES 2401061 T3 WO 2010081636 A1	22-07-2010 23-11-2011 16-04-2013 22-07-2010
20	DE 102007057513 A1	04-06-2009	DE 102007057513 A1 WO 2009068395 A1	04-06-2009 04-06-2009
25	DE 19736807 C1	03-12-1998	DE 19736807 C1 EP 0903106 A2 US 5992954 A	03-12-1998 24-03-1999 30-11-1999
30	DE 9301717 U1	08-04-1993	KEINE	
35	DE 1955004 U	09-02-1967	KEINE	
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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