



(11)

EP 2 446 798 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2017 Patentblatt 2017/51

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2012 Patentblatt 2012/18

(21) Anmeldenummer: **11185083.0**

(22) Anmeldetag: **13.10.2011**

(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: **26.10.2010 DE 102010042898**

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

(72) Erfinder:

- **Fischer, Stefan
86424 Dinkelscherben (DE)**
- **Kasbauer, Stefan
89407 Dillingen (DE)**
- **Näßler, Norbert
88326 Aulendorf (DE)**

(54) **Geschirrspülmaschine mit einer verbesserten Kederanordnung**

(57) Vorgeschlagen wird eine Geschirrspülmaschine (1), insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine (1), mit einem Spülbehälter (5) zur Aufnahme von Spülgut, welcher eine frontseitige Beschickungsöffnung (11) aufweist, und welcher ein Verstärkungselement (17, 18, 19) aufweist, welches den Spülbehälter (5) längs wenigstens eines frontseitigen Kantenbereichs (14, 15, 16) verstärkt, und mit einer Kederanordnung (20, 21, 23) zum wenigstens teilweisen Abdecken wenigstens eines Spaltes, welcher zwischen dem Spül-

behälter (5) und wenigstens einer längs des frontseitigen Kantenbereichs (14, 15, 16) des Spülbehälters (5) verlaufenden Fläche (35, 36) entsteht, wobei die Kederanordnung (20, 21, 23) wenigstens ein Kederelement (20, 21, 23) mit einem im Querschnitt I-förmigen Befestigungsabschnitt (25) umfasst, welcher in seiner Längsrichtung parallel zur jeweiligen Fläche (35, 36) verläuft, und welcher in einem im Querschnitt U-förmigen Befestigungsabschnitt (29) festgelegt ist, welcher an dem Verstärkungselement (17, 18, 19) ausgebildet ist.

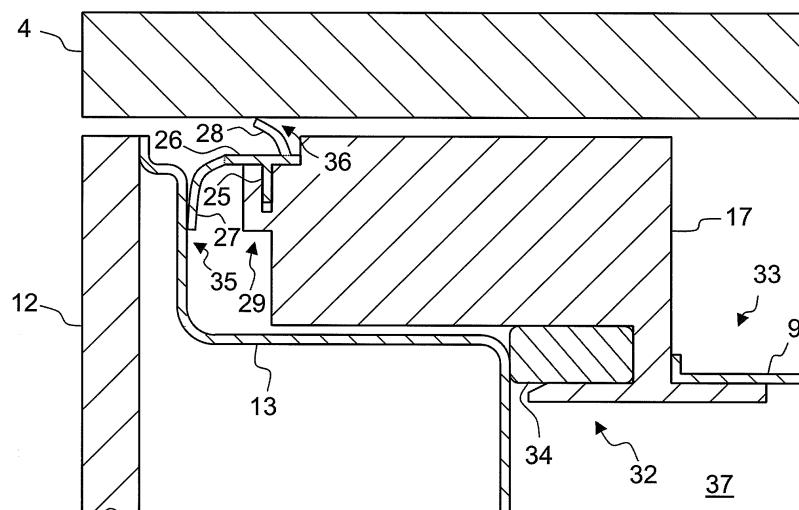


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 5083

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 44 43 920 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 13. Juni 1996 (1996-06-13) * Spalte 5, Zeile 63 - Spalte 6, Zeile 31; Abbildungen 6,7 *	1-15	INV. A47L15/42
15 X	----- DE 40 13 771 A1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE [DE]) 31. Oktober 1991 (1991-10-31) * Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 3, Zeile 10; Abbildungen 4,7 *	1-15	
20 A	----- EP 0 843 985 A2 (ELECTROLUX AG [CH]) 27. Mai 1998 (1998-05-27) * das ganze Dokument *	1-15	
25 A	----- DE 37 07 977 C1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 14. April 1988 (1988-04-14) * das ganze Dokument *	1-15	
30 A	----- JP H04 193249 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 13. Juli 1992 (1992-07-13) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35 A	----- JP S55 133956 U (MATSUSHITA) 22. September 1980 (1980-09-22) * Abbildungen 1-3 *	1-15	A47L
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 10. November 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 : 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			

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

EP 11 18 5083

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

10-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 4443920 A1	13-06-1996	DE IT	4443920 A1 MI952533 A1	13-06-1996 10-06-1996
15	DE 4013771 A1	31-10-1991	KEINE		
	EP 0843985 A2	27-05-1998	DE EP	59802931 D1 0843985 A2	14-03-2002 27-05-1998
20	DE 3707977 C1	14-04-1988	DE FR GB IT	3707977 C1 2612067 A3 2201886 A 213938 Z2	14-04-1988 16-09-1988 14-09-1988 01-03-1990
25	JP H04193249 A	13-07-1992	KEINE		
	JP S55133956 U	22-09-1980	JP JP	S5851888 Y2 S55133956 U	26-11-1983 22-09-1980
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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