

(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

(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)

(30) Priorität: 26.10.2010 DE 102010042898

(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) des Spülbehälters (5) 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.

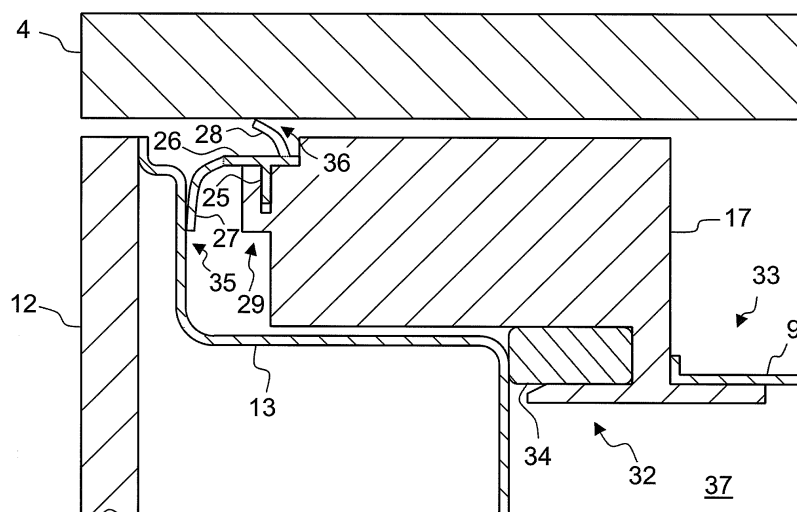


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 18 5083

5

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) |
| 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 |
| 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 | |
| A | EP 0 843 985 A2 (ELECTROLUX AG [CH]) 27. Mai 1998 (1998-05-27) * das ganze Dokument * | 1-15 | |
| A | DE 37 07 977 C1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 14. April 1988 (1988-04-14) * das ganze Dokument * | 1-15 | |
| A | JP H04 193249 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 13. Juli 1992 (1992-07-13) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * | 1-15 | |
| A | JP S55 133956 U (MATSUSHITA) 22. September 1980 (1980-09-22) * Abbildungen 1-3 * | 1-15 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47L |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 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 : 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 11 18 5083

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.

10-11-2017

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

EPO FORM P0461

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