



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 377 988 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.08.2015 Patentblatt 2015/34

(51) Int Cl.:
D06F 39/02 (2006.01) **A47L 15/44** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.10.2011 Patentblatt 2011/42

(21) Anmeldenummer: 11401055.6

(22) Anmeldetag: 06.04.2011

(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: 13.04.2010 DE 102010016411

(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG**
33332 Gütersloh (DE)

(72) Erfinder:
• **Behr, Markus**
33613 Bielefeld (DE)

- **Brüdrich, Anke**
33604 Bielefeld (DE)
- **Finke, Michael**
33161 Hövelhof (DE)
- **Högberg, David**
45144 Uddevalla Schweden (SE)
- **Müther, Robert**
33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)
- **Streffing, Michael**
59510 Lippetal-Hovestadt (DE)
- **Sudkemper, Andrea**
33129 Delbrück-Hagen (DE)
- **Weidmann, Reinhard**
33335 Gütersloh (DE)

(54) Waschmaschine mit einer Spülkammer

(57) Die Erfindung betrifft ein Waschmaschine (1) mit einem in einem Gehäuse (2) angeordneten Laugenbehälter (3), in dem eine Trommel (4) drehbar gelagert ist, sowie wenigstens einer Spülkammer (5) zur dosierten Vorhaltung eines pulverförmigen oder flüssigen Waschmittels, welches von eingeleiteter Waschflüssigkeit aus der Spülkammer (5) in den Laugenbehälter (3) einspülbar ist, und zur Entleerung der Spülkammer (5) diese mit einer Verschlussanordnung (6) zusammenwirkt, die bei Einströmen der Waschflüssigkeit öffnet und die aufgrund ihres Eigengewichtes schließt. Die Verschlussanordnung (6) ist erfindungsgemäß in einer als Spülkammer (5) ausgebildeten Schublade (7) angeordnet, die nach der Entleerung des Waschmittels durch die Waschflüssigkeit in der Offenstellung verbleibt, und wobei durch Verschieben der Schublade (7) die Verschlussanordnung (6) entriegelt und wieder schließt.

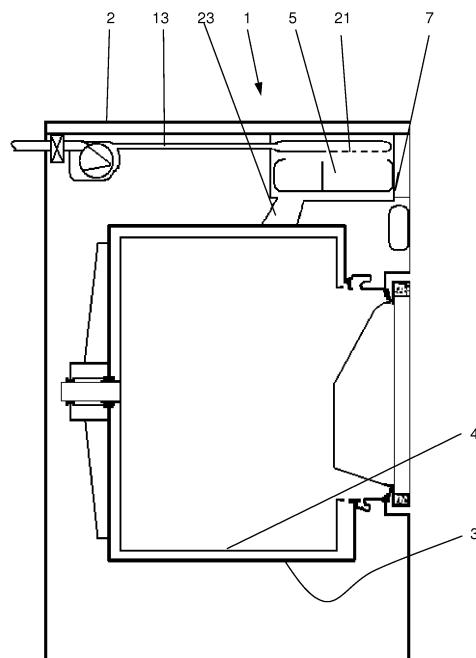


Fig. 1

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 40 1055

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

15

20

25

30

35

40

45

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 10 2007 052076 B3 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 2. Januar 2009 (2009-01-02) * Absatz [0044] - Absatz [0048]; Abbildung 1 *	1	INV. D06F39/02 A47L15/44
A,D	DE 197 24 174 C1 (WHIRLPOOL CO [US]) 6. August 1998 (1998-08-06) * Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 3, Zeile 19; Abbildung 1 *	1	
A,D	DE 26 39 923 A1 (TI DOMESTIC APPLIANCES LTD) 17. März 1977 (1977-03-17) * Seite 3, Zeile 18 - Seite 7, Zeile 20; Abbildungen 1-3 *	1	
A	EP 1 424 428 A2 (ELBI INT SPA [IT]) 2. Juni 2004 (2004-06-02) * Absatz [0014] - Absatz [0025]; Abbildungen 2,3 *	1	
A	WO 2008/080797 A1 (ARCELIK AS [TR]; OZKALAY KORHAN [TR]) 10. Juli 2008 (2008-07-10) * Absatz [0023] - Absatz [0026]; Abbildungen 5,6 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 14 60 889 A1 (CONSTRUCTA WERKE GMBH) 24. April 1969 (1969-04-24) * Seite 3, Zeile 12 - Seite 4, Zeile 15; Abbildung 1 *	1	D06F A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 8. Juli 2015	Prüfer Fachin, Fabiano
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 40 1055

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
 08-07-2015

15	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
20	DE 102007052076 B3	02-01-2009	KEINE	
25	DE 19724174 C1	06-08-1998	CN 1208784 A DE 19724174 C1 EP 0884414 A1 ES 2172058 T3	24-02-1999 06-08-1998 16-12-1998 16-09-2002
30	DE 2639923 A1	17-03-1977	DE 2639923 A1 GB 1558182 A NZ 181936 A	17-03-1977 19-12-1979 28-03-1979
35	EP 1424428 A2	02-06-2004	DE 03027144 T1 EP 1424428 A2	10-02-2005 02-06-2004
40	WO 2008080797 A1	10-07-2008	EP 2102404 A1 WO 2008080797 A1	23-09-2009 10-07-2008
45	DE 1460889 A1	24-04-1969	KEINE	
50				
55				

EPO FORM P0461

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