



(11)

EP 1 674 027 A3

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.06.2008 Patentblatt 2008/24**

(51) Int Cl.:  
**A47L 15/42 (2006.01)**      **A47L 15/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.06.2006 Patentblatt 2006/26**

(21) Anmeldenummer: **05025596.7**(22) Anmeldetag: **24.11.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorität: **21.12.2004 DE 102004062767**

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

(72) Erfinder: **Bauch, Uwe  
33449 Langenberg (DE)**

**(54) Geschirrspülmaschine mit einem schubladenartig aus dem Gehäuse ausziehbaren Spülbehälter**

(57) Die Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine (1) mit einem im Wesentlichen quaderförmigen oder parallelepipedischen, zur Frontseite offenen Gehäuse (3) und mit einem oben offenen Spülbehälter (2), dessen Seitenwände (10) obere Ränder (8) besitzen, die parallel zum Gehäusedeckel (12) verlaufen, und der zum Be- und Entladen schubladenartig aus dem Gehäuse (3) ausgezogen werden kann und während des Spülbetriebs vollständig in das Gehäuse (3) eingeschoben ist, wobei während des Spülbetriebs die Ränder (8) am Gehäusedeckel (12) oder mindestens einer parallel dazu gerich-

teten Dichtfläche unter eventueller Zwischenlage mindestens einer Dichtung (15) anliegen. Um eine im Aufbau einfache und trotzdem funktionssichere Möglichkeit zur Abdichtung des Spülbehälters innerhalb des Gehäuses zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die die Auszugsbewegung ermöglichte Schubladenführung gegenüber dem Gehäusedeckel (12) bzw. den oberen Rändern (8) der Seitenwände derart schräg verläuft, dass die oberen Ränder (8) der Seitenwände beim Einschubvorgang von einem unteren Niveau auf das zum Spülbetrieb notwendige Anlageniveau angehoben werden.

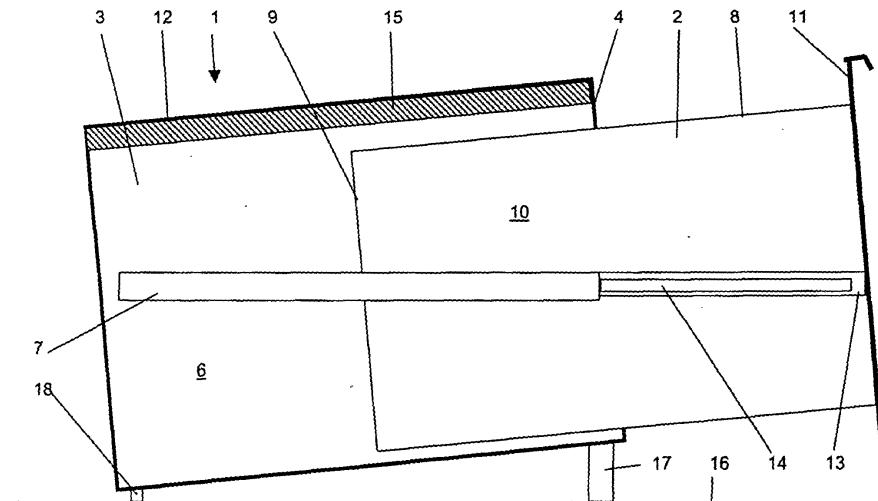


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
A	EP 1 393 667 A (FISHER & PAYKEL APPLIANCES LTD [NZ]) 3. März 2004 (2004-03-03) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1,3	INV. A47L15/42 A47L15/00						
A	DE 197 08 805 A1 (WINTERHALTER GASTRONOM GMBH [DE]) 30. Oktober 1997 (1997-10-30) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1-4							
A	DE 29 19 141 A1 (RAPP HELMUT) 27. November 1980 (1980-11-27) * Seite 6, Zeile 5 - Zeile 19; Abbildungen 1,2 * -----	1-3							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)						
			A47L						
<p>2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>30. April 2008</td> <td>Baumgärtner, Ruth</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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  .....  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	30. April 2008	Baumgärtner, Ruth
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
München	30. April 2008	Baumgärtner, Ruth							

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

EP 05 02 5596

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.

30-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1393667	A	03-03-2004	DK	1285622 T3	02-08-2004
			DK	1290974 T3	22-11-2004
			EP	1269906 A1	02-01-2003
			EP	1297779 A2	02-04-2003
			EP	1285622 A2	26-02-2003
			EP	1290974 A1	12-03-2003
<hr/>					
DE 19708805	A1	30-10-1997	KEINE		
<hr/>					
DE 2919141	A1	27-11-1980	KEINE		
<hr/>					