

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 632 167 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2006 Patentblatt 2006/40

(51) Int Cl.:
A47L 15/42^(2006.01) A47L 15/44^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.03.2006 Patentblatt 2006/10

(21) Anmeldenummer: **05016928.3**

(22) Anmeldetag: **04.08.2005**

(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

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

(72) Erfinder:
• **Kornberger, Martin, Dr.**
33611 Bielefeld (DE)
• **Möller, Horst**
33824 Werther (DE)

(30) Priorität: **07.09.2004 DE 102004043657**

(54) **Verfahren zur Durchführung eines Klarspül-Programmabschnitts in einer programmgesteuerten Geschirrspülmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Durchführung eines Klarspül-Programmabschnitts in einer programmgesteuerten Geschirrspülmaschine, bei welcher mit Bedienelementen Spülprogramme wählbar sind, wobei mindestens ein Spülprogramm an die Verwendung eines herkömmlichen Reinigers und eines aus einer Dosiereinrichtung zugeführten Klarspülers angepasst ist, und wobei mindestens ein weiteres Spülprogramm an die Verwendung eines Kombinationspräparates, das neben dem Reiniger mindestens Klarspülmittel enthält, angepasst ist. Um mit einfachen Mitteln ein zufriedenstellendes Trocknungsergebnis auch bei Verwendung eines

"2in1"- oder "3in1"-Reinigers zu erreichen, wird vorgeschlagen, dass im Klarspül-Programmabschnitt des Spülprogramms, welches an die Verwendung eines Kombinationspräparates, das neben dem Reiniger mindestens Klarspülmittel enthält, angepasst ist, zusätzlich eine festgelegte Menge Klarspüler aus der Dosiereinrichtung zugeführt wird, wobei die Menge geringer ist als die Menge Klarspüler, die bei einem Spülprogramm zugeführt wird, welches an die Verwendung eines herkömmlichen Reinigers und eines aus einer Dosiereinrichtung zugeführten Klarspülers angepasst ist.

EP 1 632 167 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 6928

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	EP 1 362 547 A (ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V) 19. November 2003 (2003-11-19) * Spalte 19, Zeilen 23-41 * * Spalte 7, Zeile 55 - Spalte 8, Zeile 5 * -----	1-3	INV. A47L15/42 A47L15/44
D,A	DE 100 49 489 A1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 11. April 2002 (2002-04-11) * Zusammenfassung *	1-3	
D,A	DE 102 30 567 A1 (MIELE & CIE. KG) 29. Januar 2004 (2004-01-29) * Zusammenfassung *	1-3	
D,A	DE 102 20 839 A1 (MIELE & CIE. KG) 4. Dezember 2003 (2003-12-04) * Zusammenfassung *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. August 2006	Prüfer Faymann, L.A.
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	

5
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 6928

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

24-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1362547 A	19-11-2003	AU 2003204196 A1 ES 2235126 T3	04-12-2003 01-07-2005
DE 10049489 A1	11-04-2002	EP 1195128 A2	10-04-2002
DE 10230567 A1	29-01-2004	KEINE	
DE 10220839 A1	04-12-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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