

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 362 546 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

11.02.2004 Patentblatt 2004/07

(51) Int Cl.7: **A47L 15/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:

19.11.2003 Patentblatt 2003/47

(21) Anmeldenummer: **03006111.3**

(22) Anmeldetag: **18.03.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO

• **Kohles, Karlheinz**

90461 Nürnberg (DE)

• **Stahlmann, Rolf**

91639 Wolframs-Eschenbach (DE)

• **Füglein, Stefan**

90461 Nürnberg (DE)

• **Forst, Klaus Martin**

90427 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **16.05.2002 DE 10222216**

(71) Anmelder: **Electrolux Home Products**

Corporation N.V.

1930 Zaventem (BE)

(74) Vertreter: **Baumgartl, Gerhard Willi**

AEG Hausgeräte GmbH,

Patente, Marken & Lizenzen

90327 Nürnberg (DE)

(72) Erfinder:

• **Steiner, Winfried**

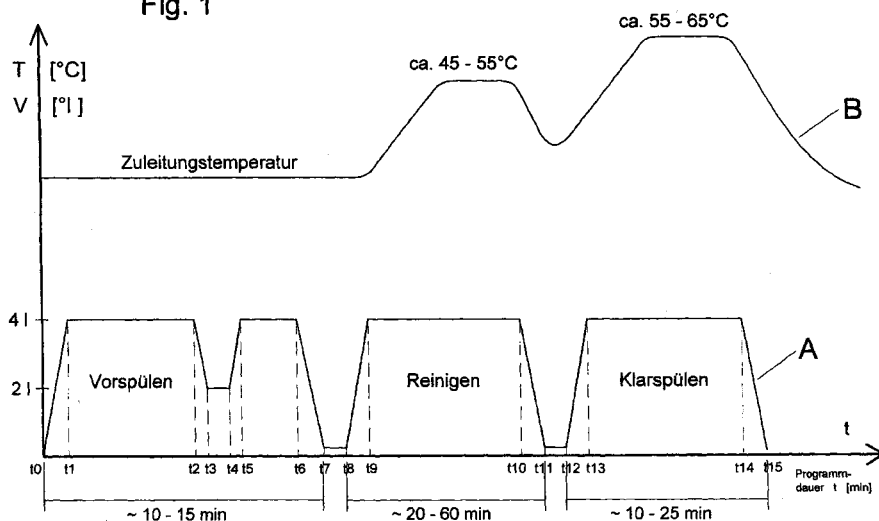
90491 Nürnberg (DE)

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine und entsprechende Geschirrspülmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine und eine Geschirrspülmaschine, die mit dem vorgeschlagenen Verfahren arbeitet, wobei das Verfahren mehrere flüssigkeitsführenden Verfahrensabschnitte, wie Vorspülen, Reinigen, Klarspülen oder Vorspülen, Reinigen, Siebreinigung,

Klarspülen oder Vorspülen, Reinigen, Zwischenspülen, Klarspülen umfasst, wobei zumindest einer dieser flüssigkeitsführenden Verfahrensabschnitte zumindest einen Verdünnungsschritt enthält, bei dem einem verschmutzten Spülflüssigkeitsvolumen frische Spülflüssigkeit zugeführt wird.

Fig. 1



EP 1 362 546 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 6111

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 852 929 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 15. Juli 1998 (1998-07-15) * das ganze Dokument *	1-7, 13, 14	A47L15/00
X	DE 196 51 297 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 25. Juni 1998 (1998-06-25) * das ganze Dokument *	7, 9, 10, 13, 14	
X	EP 0 455 151 A (MERLONI ELETTRODOMESTICI SPA) 6. November 1991 (1991-11-06) * das ganze Dokument *	7, 9, 13-15	
X	DE 26 46 383 A (EURO HAUSGERÄTE GMBH) 20. April 1978 (1978-04-20) * das ganze Dokument *	1, 2, 5, 13-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2003	Prüfer Ureta, R
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche 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 82 (P04C03)

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

EP 03 00 6111

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.

17-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0852929 A	15-07-1998	DE 19651344 A1	25-06-1998
		EP 0852929 A2	15-07-1998
		TR 9701587 A2	21-07-1998
DE 19651297 A	25-06-1998	DE 19651297 A1	25-06-1998
EP 0455151 A	06-11-1991	IT 1248417 B	16-01-1995
		EP 0455151 A1	06-11-1991
DE 2646383 A	20-04-1978	DE 2646383 A1	20-04-1978
		FR 2367475 A1	12-05-1978
		IT 1087923 B	04-06-1985

EPO FORM P0461

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