

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 974 302 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.03.2000 Patentblatt 2000/13

(51) Int Cl.7: **A47L 15/23**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2000 Patentblatt 2000/04

(21) Anmeldenummer: **99113672.2**

(22) Anmeldetag: **15.07.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Wörter, Markus**
77749 Hohberg (DE)

(74) Vertreter: **HOFFMANN - EITLE**
Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4
81925 München (DE)

(30) Priorität: **22.07.1998 DE 19832982**

(71) Anmelder: **Premark FEG L.L.C.**
Wilmington, Delaware 19801 (US)

(54) Spülvorrichtung für eine Geschirrspülmaschine

(57) Eine Wasch- oder Spülvorrichtung für eine Geschirrspülmaschine umfaßt einen Wasch- oder Spülarm (14) sowie eine Achse, die den Wasch- oder Spülarm (14) drehbar trägt. Der Wasch- oder Spülarm (14) weist eine erste Kammer (36) und eine von der ersten Kammer getrennte zweite Kammer (38) auf.

Die erste Kammer (36) und die zweite Kammer (38)

besitzen jeweils mindestens eine Eintrittsöffnung (40, 50) sowie mindestens eine Austrittsöffnung (48, 48a, 22) für Wasch- oder Spülflüssigkeit. Die mindestens eine Austrittsöffnung (22) der zweiten Kammer (38) ist als Ecksprühdüse ausgebildet und nur in definierten Drehpositionen des Wasch- oder Spülarmes (14) auf der Achse (16) beaufschlagbar.

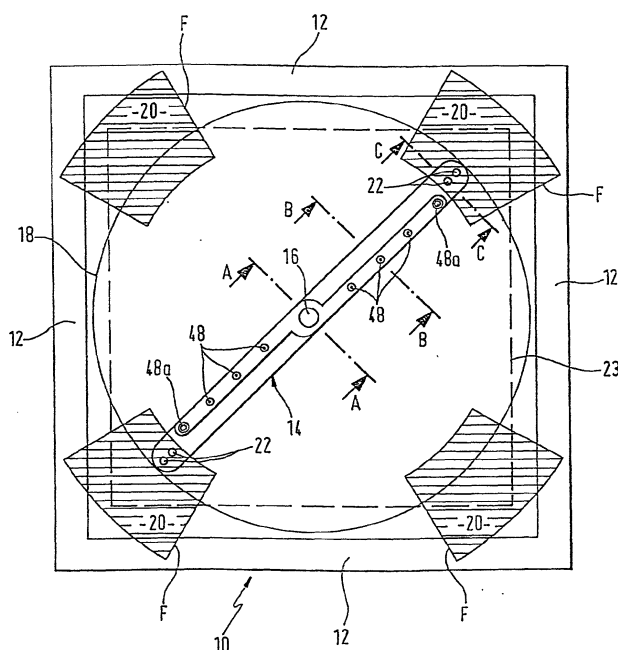


Fig. 1

EP 0 974 302 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 99113672.2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 6)
A	DE 3813510 A (LICENTIA) 02 November 1989, Fig. 2-5. --	1	A47L15/23
A	AT 306293 B (BOSCH) 10 April 1973, Fig. 2. --	1	
A	DE 3426004 A (GENERAL ELECTRIC) 31 Januar 1985, Fig. 3,6,8. --	1	
A	US 5267582 A (PURTILO) 07 Dezember 1993, Fig. 3-5. ----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 6)
			A47L15/00
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 15-10-1999	Prüfer BENCZE
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPA Form 1503 03/82

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 99113672.2

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 EPIDOS-INPADOC-Datei am 21.10.1999
 Diese Angaben dienen zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE A1 3813510	02-11-1989	keine	
AT B 306293	10-04-1973	DE U 7024995	11-03-1971
DE A1 3426004	31-01-1985	DE C2 3426004	25-01-1996
		FR A1 2549363	25-01-1985
		FR B1 2549363	27-10-1989
		IT A0 8421965	19-07-1984
		IT A 1176438	18-08-1987
		US A 4509687	09-04-1985
US A 5267582	07-12-1993	CA C 2070012	07-03-1995

Bezüglich näherer Einzelheiten zu diesem Anhang siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamtes, Nr. 12/82.