



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.03.2000 Patentblatt 2000/13

(51) Int. Cl.⁷: **A47L 15/42**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.02.2000 Patentblatt 2000/08

(21) Anmeldenummer: **99112992.5**

(22) Anmeldetag: 06.07.1999

(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

(30) Priorität: 13.08.1998 DE 19836739

(71) Anmelder:
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co.
77610 Offenburg (DE)

(72) Erfinder:
Gaus, Bruno, Dipl.-Ing.(FH)
77654 Offenburg (DE)

(74) Vertreter:
Baumann, Eduard, Dipl.-Phys.
Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät,
Postfach 1201
85632 Höhenkirchen (DE)

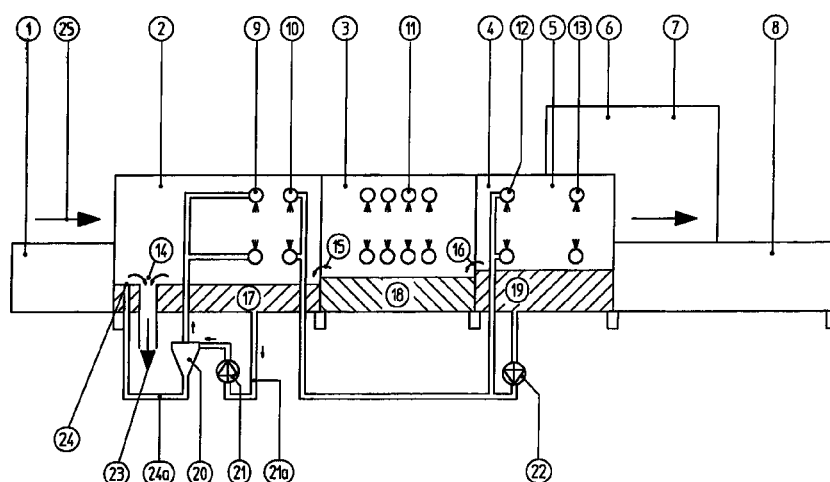
(54) **Geschirrspülmaschine**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Geschirrspülmaschine mit einer Auffangeinrichtung (17) für Spülwasser und einer Abblainrichtung (23) sowie einem Fliehkraft-Abscheider (20) für das Spülwasser.

zur Verringerung des Reinigungsmittelbedarfes wird das aus dem Fliehkraft-Abscheider nach oben geführte Sauberwasser unmittelbar der Wasser-Sprüheinrichtung einer Behandlungszone (2) zugeführt.

Zur Erhöhung der Reinigungswirkung und dadurch

FIG 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 2992

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 29 51 837 A (HOBART CORP.) 17. Juli 1980 (1980-07-17) * Seite 54 * * Abbildung 26, Pos. 160 *	1	A47L15/42
D,Y	DE 19 65 828 A (KARL WINTERHALTER KG) 27. Mai 1971 (1971-05-27) * Abbildung 1, Pos. 6 *	1	
Y	DE 20 22 270 B (INDUSTRIE A. ZANUSSI S.P.A.) 14. Mai 1980 (1980-05-14) * Abbildung 2a, Pos. 16, 26 *	1	
A	US 5 546 969 A (VILEN, E.O.) 20. August 1996 (1996-08-20) * Abbildung 2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47L B04C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
WIEN		27. Oktober 1999	
Prüfer		Bencze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 11 2992

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.

27-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2951837 A	17-07-1980	AU 527001 B	10-02-1983
		AU 5384479 A	03-07-1980
		CA 1146840 A	24-05-1983
		FR 2445130 A	25-07-1980
		GB 2038171 A,B	23-07-1980
		IT 1203262 B	15-02-1989
		JP 55099236 A	29-07-1980
		JP 1119223 A	11-05-1989
DE 1965828 A	27-05-1971	AT 307659 B	15-04-1973
		CH 514325 A	31-10-1971
		DK 126831 B	27-08-1973
		ES 381785 A	01-12-1972
		FR 2071952 A	24-09-1971
		GB 1304385 A	24-01-1973
		NO 126715 B	19-03-1973
		SE 382377 B	02-02-1976
DE 2022270 B	19-11-1970	AT 304004 B	15-11-1972
		DE 2022270 A	19-11-1970
		FR 2042484 A	12-02-1971
		GB 1293674 A	18-10-1972
US 5546969 A	20-08-1996	CA 2175400 A	04-11-1996
		JP 8299242 A	19-11-1996

EPO FORM P0481

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