



(11)

EP 1 731 081 A3

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.01.2007 Patentblatt 2007/01**

(51) Int Cl.: **A47L 15/42** (2006.01)      **A47L 15/23** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.12.2006 Patentblatt 2006/50**

(21) Anmeldenummer: **06009112.1**

(22) Anmeldetag: 03.05.2006

(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: **08.06.2005 DE 102005026558**  
**14.03.2006 DE 102006012080**

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

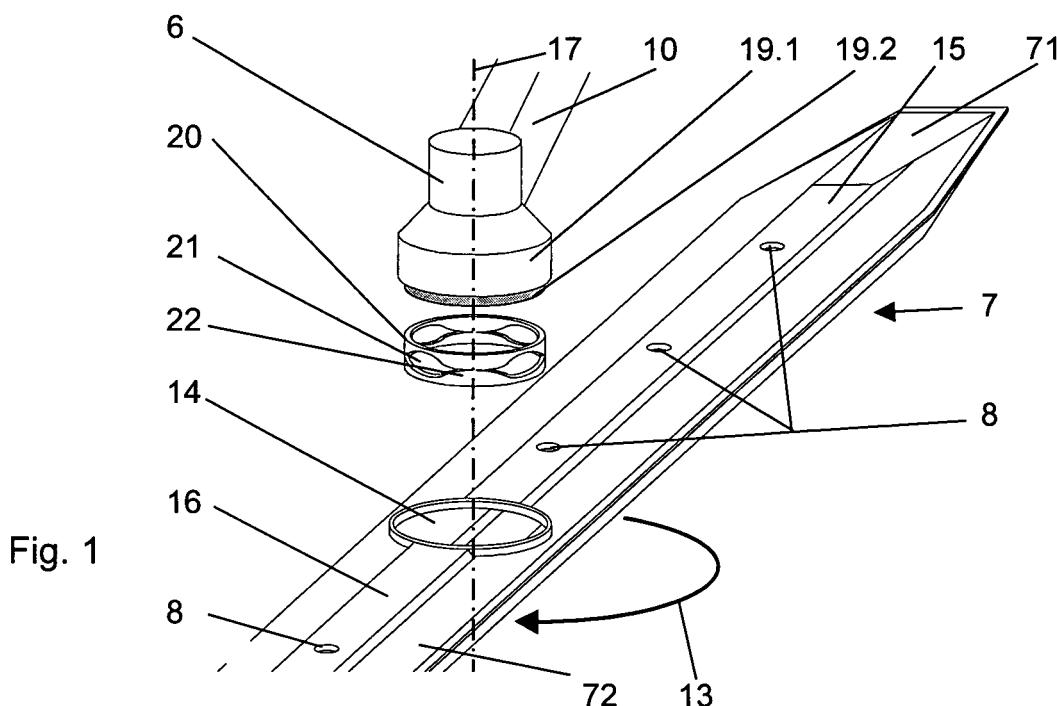
(72) Erfinder:

- Seyfettin, Kara  
32139 Spenze (DE)
  - Darko, Radusin  
33649 Bielefeld (DE)
  - Kornberger, Martin Dr.  
33739 Bielefeld (DE)

## (54) Spülmaschine

(57) Die Erfindung betrifft eine Spülmaschine (1) mit einem Spülbehälter (2), in dem wenigstens eine mit Sprühdüsen (8,103) bestückte Sprühseinrichtung (7,101) um eine in der Gebrauchslage der Spülmaschine wenigstens annähernd vertikale Achse (17,102) rotierbar gelagert ist, mit Mitteln (9,10) zur Versorgung der Sprüh-

einrichtung (7,101) bzw. der Sprühdüsen (8,103) mit Spülflüssigkeit (18). In dem Sprüharm (1) sind erfundungsgemäß rotierende Mittel (20,a-e,60,104) vorgesehen, die ein Schließen und Öffnen von Sprühdüsen (8,103) für gepulste Sprühstrahlen bewirken, wodurch insbesondere ein wesentlich effizienteres Reinigen des Geschirrs erfolgt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D, A	EP 1 040 786 A1 (ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT] ELECTROLUX HOME PRODUCTS ITALY [IT]) 4. Oktober 2000 (2000-10-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 3,4 *	1-17	INV. A47L15/42 A47L15/23
A	EP 0 057 672 A2 (INDESIT [IT]) 11. August 1982 (1982-08-11) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-17	
A	DE 196 30 327 A1 (JUNO GROSKEUCHEN GMBH [DE]) 29. Januar 1998 (1998-01-29) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			A47L
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	24. November 2006	FAYMANN, L
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 06 00 9112

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.

24-11-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1040786	A1	04-10-2000	DE	60013345 D1		07-10-2004
			DE	60013345 T2		17-02-2005
			IT	PN990032 A1		29-09-2000
EP 0057672	A2	11-08-1982	IT	1143342 B		22-10-1986
DE 19630327	A1	29-01-1998		KEINE		