



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 232 720 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.2004 Patentblatt 2004/03

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(21) Anmeldenummer: **01128102.9**

(22) Anmeldetag: **27.11.2001**

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

(71) Anmelder: **AEG Hausgeräte GmbH
90429 Nürnberg (DE)**

(72) Erfinder: **Kohles, Karl-Heinz
90461 Nürnberg (DE)**

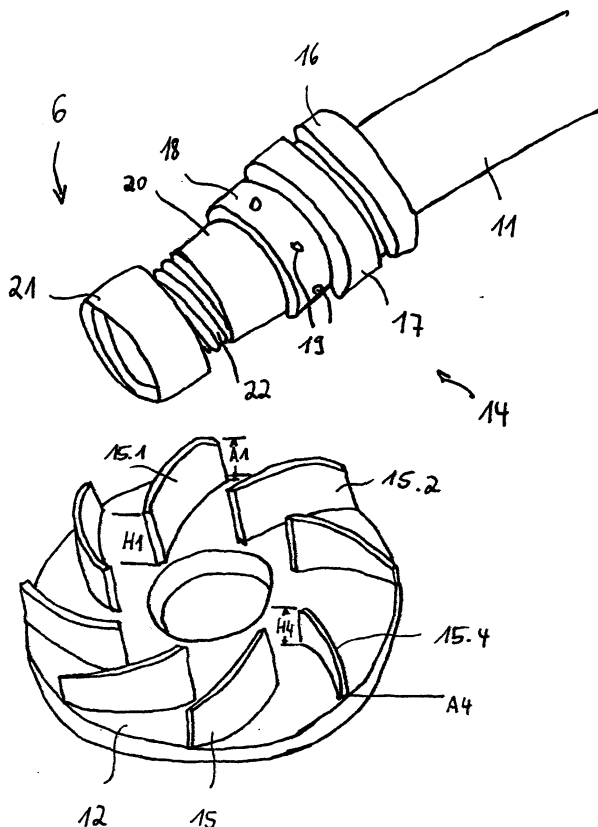
(30) Priorität: **16.02.2001 DE 10107301**

(54) **Sprüheinrichtung für eine Geschirrspülmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Sprüheinrichtung (6) zum Verteilen von Spülflüssigkeit in einer Geschirrspülmaschine. Erfindungsgemäß weist die Sprüheinrichtung (6) zumindest eine ortsfeste Sprühdüse (19) und

zumindest eine der Sprühdüse (19) zugeordnete, beweglich gelagerte Streuvorrichtung (12) auf. Bei geringem Platzbedarf der Sprüheinrichtung wird dabei eine gleichmäßige Beaufschlagung des Spülguts mit Spülflüssigkeit erreicht.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 8102

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 11 83 214 B (SIEMENS ELEKTROGERÄTE GMBH) 10. Dezember 1964 (1964-12-10) * Spalte 2, Zeile 35 - Spalte 3, Zeile 5; Abbildungen 1,2 *	1-5,7,9,10	A47L15/23

X	DE 15 03 866 A (ROWENTA METALLWARENFAB GMBH) 12. Juni 1969 (1969-06-12) * Seite 1, Zeile 84 - Seite 2, Zeile 9; Abbildung 1 *	1,2,5,7,9,10	

X	GB 937 297 A (VERZINKEREI ZUG AG) 18. September 1963 (1963-09-18) * Seite 3, Absatz 1; Abbildung 2 *	1,3-5,7,10	

X	DE 11 99 938 B (FRAME SA) 2. September 1965 (1965-09-02) * Spalte 2, Zeile 18 - Spalte 3, Zeile 23 *	1,5,7,9,10	

X	US 3 458 136 A (BELAIEFF JAMES) 29. Juli 1969 (1969-07-29) * Spalte 2, Zeile 3 - Zeile 33; Abbildung 1 *	1,4-6,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	---		A47L
X	FR 1 335 909 A (COLSTON LTD C) 23. August 1963 (1963-08-23) * Seite 2, Spalte 2, Zeile 9 - Zeile 45; Abbildung 1 *	1,3,5,7	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 20. November 2003	Prüfer Desittere, M
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 12 8102

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

20-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1183214	B	10-12-1964	KEINE
DE 1503866	A	12-06-1969	AT 270123 B 10-04-1969 CH 442647 A 31-08-1967 DE 1503866 A1 12-06-1969
GB 937297	A	18-09-1963	CH 404888 A 31-12-1965 CH 386061 A 31-12-1964 DE 1453094 A1 02-01-1969 FR 1322797 A 29-03-1963 LU 41792 A1 28-07-1962 NL 122339 C NL 278977 A
DE 1199938	B	02-09-1965	KEINE
US 3458136	A	29-07-1969	FR 1480186 A 12-05-1967 CH 465164 A 15-11-1968 DE 1628738 A1 18-02-1971
FR 1335909	A	23-08-1963	GB 970058 A 16-09-1964 BE 623573 A CH 389190 A 15-03-1965

EPO FORM P0461

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