

(19)



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

(30) Priorität: 16.02.2001 DE 10107301

(71) Anmelder: AEG Haushgeräte GmbH
90429 Nürnberg (DE)

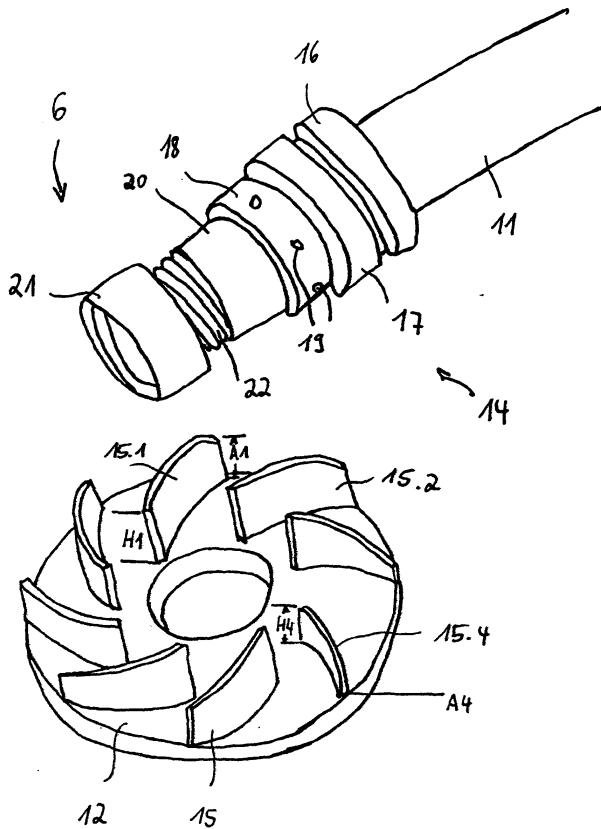
(72) Erfinder: Kohles, Karl-Heinz
90461 Nürnberg (DE)

(54) Sprücheinrichtung für eine Geschirrspülmaschine

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

zumindest eine der Sprühdüse (19) zugeordnete, beweglich gelagerte Streuvorrichtung (12) auf. Bei geringem Platzbedarf der Sprücheinrichtung 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	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 11 83 214 B (SIEMENS ELEKTROGERAETE 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)
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	A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	20. November 2003		Desittere, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

20-11-2003

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