

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 443 662 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91200285.4**

51 Int. Cl.⁵: **A47L 15/23**

22 Anmeldetag: **11.02.91**

30 Priorität: **13.02.90 DE 4004319**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.08.91 Patentblatt 91/35

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.10.91 Patentblatt 91/41**

71 Anmelder: **Bauknecht Hausgeräte GmbH**
Am Wallgraben 99
W-7000 Stuttgart 80(DE)
84 **DE**

Anmelder: **WHIRLPOOL INTERNATIONAL B.V.**
Tarwelaan 58
NL-5632 KG Eindhoven(NL)

84 **FR GB IT SE**

72 Erfinder: **Buser, Josef**
Lindenstrasse 61
W-6796 Schönenberg-Kübelberg 4(DE)
Erfinder: **Rapke, Harry**
Im Vogelsang 13
W-6680 Neunkirchen 4(DE)

74 Vertreter: **Erdmann, Anton et al**
Philips Patentverwaltung GmbH
Wendenstrasse 35 Postfach 105149
W-2000 Hamburg 1(DE)

54 **Sprüharmlagerung bei einer Geschirrspülmaschine.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf eine Sprüharmlagerung bei einer Geschirrspülmaschine mit einem ortsfesten Tragrohr für die Zufuhr von Spülwasser, einem auf dem Tragrohr drehbar gelagerten Rotor zur Verteilung des Spülwassers und mit einem zwischen dem Tragrohr und dem Rotor angeordneten, einen Spalt zwischen dem Rotor und dem Tragrohr abdichtenden Dichtungsring, der als Haltering ausgebildet und in Achsrichtung des Tragrohrs derart unverstellbar auf dem Zylinderteil befestigt ist, daß er sowohl eine Dicht- als auch eine Haltefunktion ausübt.

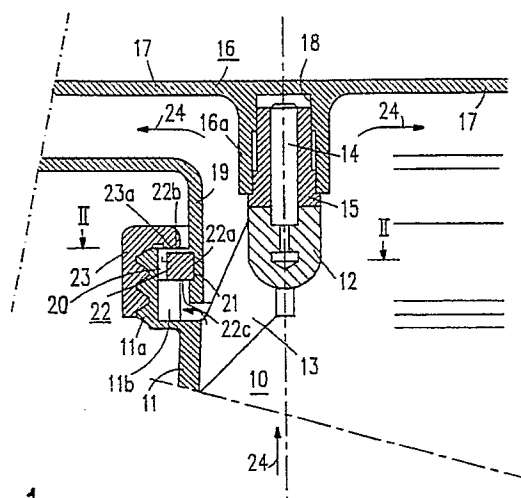


Fig.1

EP 0 443 662 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 20 0285

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-3 918 644 (C.I. PLATT, J.I. CZECH) * Spalte 1, Zeile 63 - Zeile 68; Abbildung 5 ** Spalte 5, Zeile 6 - Zeile 10 *	1	A 47 L 15/23

X	FR-A-2 236 468 (INDUSTRIE A. ZANUSSI S.P.A.) * Abbildung 1 *	1	

A	US-A-3 672 573 (W.D. MORGAN) * Abbildungen 2,4 *	1	

D,A	DE-A-3 430 464 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE GMBH) * Abbildung 1 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 47 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		31 Juli 91	
		Prüfer	
		KELLNER F.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: mündliche Offenbarung		-----	
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			