

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 297 327
A3

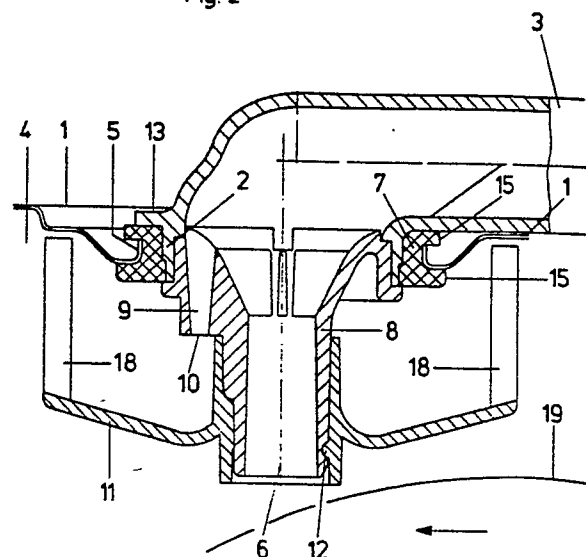
(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88109274.6**(51) Int. Cl.4: **A47L 15/14 , A47L 15/42**(22) Anmeldetag: **10.06.88**(30) Priorität: **27.06.87 DE 3721241**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.01.89 Patentblatt 89/01(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.07.89 Patentblatt 89/30**(71) Anmelder: **Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH**
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)(72) Erfinder: **Scheuerlein, Hans**
Eschenweg 3
D-8501 Rosstal(DE)
Erfinder: **Kraft, Max**
Pelzeteile 2a
D-8501 Ammerndorf(DE)
Erfinder: **Riller, Peter, Dipl.-Ing.**
Uhlandweg 43
D-8504 Stein(DE)(74) Vertreter: **Breiter, Achim, Dipl.-Ing. (FH)**
Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt 70(DE)(54) **Geschirrspülmaschine mit einer Rohrdurchführung.**

(57) In einer Wand (1) eines Spülbehälters (4) einer Geschirrspülmaschine ist ein Durchbruch für ein Rohr (2) vorgesehen, wobei zwischen dem Rohr (2) und dem Rand (5) des Durchbruchs eine Dichtung angeordnet ist. Das Rohr (2) ist gegenüber der Wand (1) durch Stützmittel in axialer Richtung fixiert. Um bei einfachem Aufbau eine von den Stützmitteln unabhängige Dichtwirkung zu erzielen und einfache Stützmittel anwenden zu können, ist die Dichtung (7) mit radialer Pressung zwischen der Außenmantelfläche des Rohres (2) und der Innenmantelfläche des Durchbruchs angeordnet. Zur axialen Fixierung dienen einfache Stützen (18), welche auf die Dichtung (7) nicht einwirken.

Fig. 2



EP 0 297 327 A3



EP 88 10 9274

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-U-1 962 597 (ROWENTA) * Figur 1 * ---	1	A 47 L 15/14 A 47 L 15/42
Y	DE-A-2 421 809 (PATZNER) * Ansprüche 1,4; Figur 1, Position 10 * ---	1,2	
Y	GB-A-1 384 847 (ZANUSSI) * Figur 4 * ---	1,2	
A	DE-B-1 428 320 (ELECTROLUX) * Figur 5, Positionen 30-31; Spalte 3, Zeilen 13-18 * ---	1	
A	DE-U-7 625 158 (BOSCH-SIEMENS) * Figure 2; Seite 4, Absatz 2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 47 L 15/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 21-03-1989	Prüfer SCHLAITZ J
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			