

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 120 317  
A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 84101984.7

(51)

Int. Cl.<sup>4</sup>: **A 47 L 17/00**

(22)

Anmeldetag: 24.02.84

(30)

Priorität: 28.02.83 DE 3306946

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
03.10.84 Patentblatt 84/40

(88)

Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.04.85

(84)

Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(71)

Anmelder: **FRIEDRICH GROHE ARMATURENFABRIK  
GmbH & CO**  
Hauptstrasse 137  
D-5870 Hemer 1(DE)

(72)

Erfinder: **Gottwald, Adolf**  
An der Egge 19  
D-5860 Iserlohn(DE)

(72)

Erfinder: **Klose, Odo, Prof.**  
Am Freudenberg 19  
D-5600 Wuppertal(DE)

(72)

Erfinder: **Köster, Wilfried**  
In der Feldern 10  
D-5750 Menden 2(DE)

(54)

**Reinigungs- und Spülgerät.**

(57)

Bei einem Handgerät zum Spülen und Reinigen von  
Küchen- und Haushaltsgeschirr o.dgl., mit einem Handgriff  
(7) und einer Wasserzuleitung (8), ist zum Zwecke der  
leichten und optimalen Anpassung an die besonderen  
Reinigungs- und Spülerfordernisse vorgesehen, daß das  
Handgerät mittels Schnellkupplung (2) an einer Küchenar-  
matur anschließbar ist und mit einem eine oder mehrere  
Wasseraustrittsöffnungen (3) aufweisenden Arbeitsgerät  
bestückt ist.



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0120317

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 1984

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
X	GB-A- 565 318 (B.A. MALET) * Seite 1, Zeilen 13-26; Figuren 1-4 *	1, 5, 6, 10	A 47 L 17/00														
Y		2, 4															
Y	--- DE-U-8 206 052 (FA. KNEBEL UND RÖTTGER) * Anspruch 1; Figuren 1, 2 *	2, 4															
A, D	--- DE-A-2 827 847 (GROHE ARMATURENFABRIK) * Anspruch 1 *	1															
A	--- US-A-1 496 635 (H.W. HIGLEY) * Seite 1, Zeilen 9-14; Figuren 1-5 *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> ) A 47 L 17/00														
A	--- US-A-2 944 271 (FOSTER) -----																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-10-1984	Prüfer CERVANTES J. P. J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	