



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 512 284 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **92106409.3**

⑮ Int. Cl. 5: **A47J 31/46**

⑭ Anmeldetag: **14.04.92**

⑯ Priorität: **02.05.91 DE 9105421 U**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.11.92 Patentblatt 92/46**

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE**

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **20.01.93 Patentblatt 93/03**

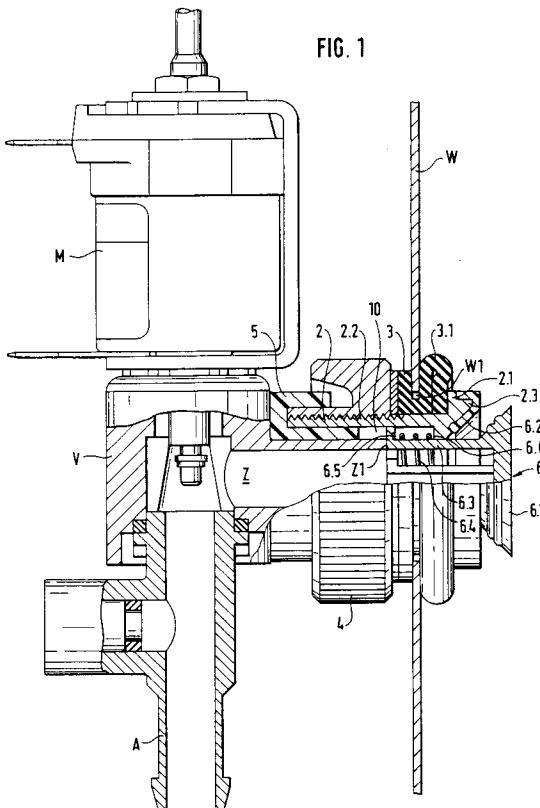
⑷ Anmelder: **A. und K. MÜLLER GmbH & Co. KG**  
**Bücherstrasse 31-39**  
**W-4000 Düsseldorf 13(DE)**

⑵ Erfinder: **Riedel, Heinz-Dieter**  
**Spoehrstrasse 7**  
**W-4000 Düsseldorf 13(DE)**

⑶ Vertreter: **Feder, Wolf-Dietrich et al**  
**Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing.**  
**P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37**  
**W-4000 Düsseldorf 11(DE)**

⑷ Vorrichtung zum Anschluß eines Ausgabeventilbehälters insbesondere für Heißwasser.

⑷ Eine Vorrichtung zum Anschluß eines Ausgabeventils (V) an einen Flüssigkeitsbehälter, insbesondere für Heißwasser, mit einem am Ausgabeventil (V) angeordneten Zulaufstutzen (Z), der dichtend durch eine Öffnung (W1) in der Wand (W) des Flüssigkeitsbehälters hindurchgeführt ist. Damit ein Auswechseln des Ausgabeventils (V) möglich ist, ohne das Wasser im Flüssigkeitsbehälter ablassen zu müssen, ist in die besagte Öffnung (W1) dichtend ein Anpaßrohrstück (2) eingesetzt, in welches der Zulaufstutzen (Z) dichtend einsteckbar ist und das einen in das Innere des Flüssigkeitsbehälters ragenden Endabschnitt (2.3) aufweist. Am Endabschnitt (2.3) ist eine Verschlußvorrichtung (6) angeordnet, welche durch das Ende (Z1) des in das Anpaßrohrstück (2) eingesteckten Zulaufstutzens (Z) offen gehalten wird und beim Herausziehen des Zulaufstutzens aus dem Anpaßrohrstück (2) selbsttätig den Endabschnitt (2.3) des Anpaßrohrstückes (2) flüssigkeitsdicht verschließt.



**EP 0 512 284 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 6409

### EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-3 592 219 (TOMLINSON) * das ganze Dokument * ---	1	A47J31/46
A	WO-A-9 014 014 (FOOD EQUIPMENT TECHNOLOGIES) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			
A47J			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16 NOVEMBER 1992	PETIT J.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			