



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 471 343 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **91113583.8**

Int. Cl.⁵: **B01F 7/16, B01F 3/04**

Anmeldetag: **13.08.91**

Priorität: **16.08.90 DE 4025986**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.02.92 Patentblatt 92/08

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.06.92 Patentblatt 92/25**

Anmelder: **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**
Patent- und Vertragswesen
Hochstrasse 17 Postfach 10 02 50
W-8000 München 80(DE)
Anmelder: **THE COCA-COLA COMPANY**
P.O. Drawer 1734
Atlanta, GA 30301(US)

Erfinder: **Deinger, Anton, Dipl.-Ing. (FH)**
Vogtstrasse 20
W-8887 Bachhagen(DE)

Erfinder: **Färber Karlheinz, Dipl.-Ing. (FH)**
Giegerweg 1
W-7928 Giengen(DE)

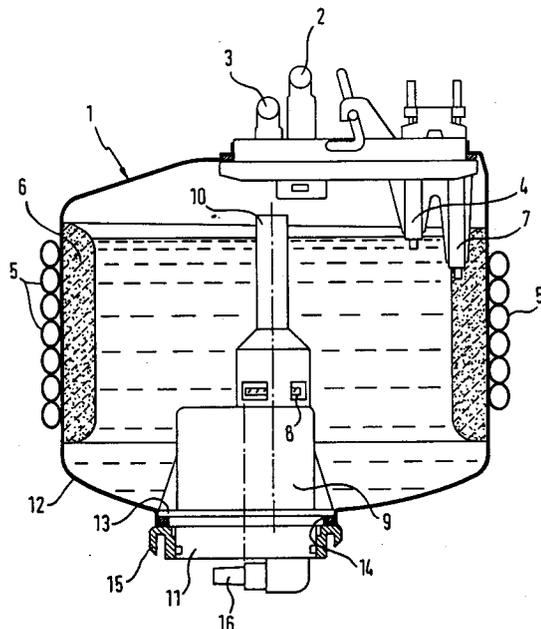
Erfinder: **Giefer, Heinz-Werner, Dipl.-Ing.**
Erzgrubenweg 7
W-7927 Sontheim(DE)

Erfinder: **Benker, Galler, Dipl.-Ing. (FH)**
Aberthammer Strasse 10a
W-8875 Offingen(DE)

Vertreter: **Kessl, Josef et al**
c/o Bosch-Siemens Hausgeräte GMBH
Patent- und Vertragswesen Hochstrasse 17
W-8000 München 80(DE)

Vorratsbehälter mit einer elektrisch betreibbaren Umwälzpumpe.

Eine elektrisch betreibbare Umwälzpumpe ist in einem Vorratsbehälter, welcher insbesondere in einem Getränkeautomaten zum Bevorraten, Begasen und Kühlen von Wasser dient, angeordnet und in dessen Bodenbereich durch die Behälterwandung hindurchgeführt, wobei ein Durchflußkanal für das aus dem Vorratsbehälter auszugebende Wasser in das Umwälzpumpengehäuse integriert ist.



EP 0 471 343 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-2 805 942 (BERENTS) * Seite 7, Absatz 3 * * Seite 8, Absatz 4; Abbildung * ---	1	B01F7/16 B01F3/04
X	FR-A-2 457 711 (LADOUS) * Seite 3, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 3 * * Abbildungen 1,2 * ---	1	
X	EP-A-0 036 067 (HAAGEN & RINAU) * Seite 8, letzter Absatz; Abbildung 2 * ---	1	
X	GB-A-405 503 (GARTHE) * Seite 1, Zeile 89 - Zeile 90; Abbildung 1 * ---	1	
X	US-A-3 603 563 (HOLLAND) * Spalte 1, Zeile 35 - Zeile 48; Abbildung 1 * ---	1	
A	DE-A-3 430 952 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE ET AL) * Abbildungen * ---	1-10	
A	AT-B-362 657 (HÖRCHER) * Seite 3, Zeile 2 - Zeile 4; Abbildung * -----	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16 APRIL 1992	Prüfer SCHOLVINCK T. S.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			