



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88100752.0

(51) Int. Cl. 4: B67D 1/00 , B01F 3/04 ,  
F17C 13/00

(22) Anmeldetag: 09.07.85

(30) Priorität: 22.08.84 DE 3430926  
22.08.84 DE 3430900  
22.08.84 DE 3430928

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
08.03.89 Patentblatt 89/10

(60) Veröffentlichungsnummer der früheren  
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: 0 173 822

(64) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(68) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 17.05.89 Patentblatt 89/20

(71) Anmelder: Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH  
Hochstrasse 17  
D-8000 München 80(DE)

Anmelder: Coca-Cola Company  
P.O.Drawer 1734  
Atlanta Georgia 30301(US)

(72) Erfinder: Aschberger, Matthias, Dipl.-Ing.  
Am Läutenberg 9/1  
D-7928 Giengen(DE)  
Erfinder: Färber, Karlheinz, Dipl.-Ing.  
Giegerweg 1  
D-7928 Giengen(DE)  
Erfinder: Deininger, Anton, Dipl.-Ing.  
Vogtstrasse 20  
D-8887 Bachhagel(DE)

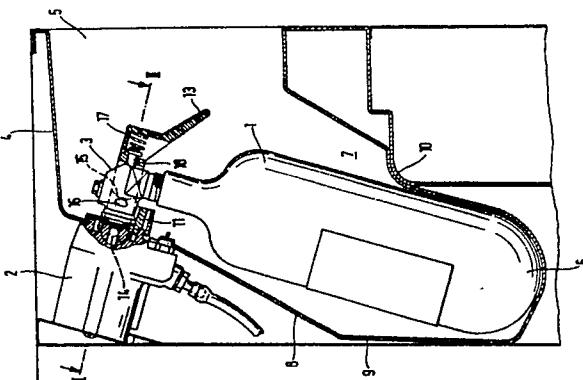
(74) Vertreter: Rode, Franz et al  
BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH  
Patent- und Vertragswesen Hochstrasse 17  
D-8000 München 80(DE)

(54) Anordnung zum steckbaren Anflanschen eines Druckbehälters an eine Gasentnahme-Einrichtung.

(57) Anordnung dient zum steckbaren Anflanschen  
eines flaschenartig ausgebildeten, unter Druck ste-  
henden, Gas enthaltenden Druckbehälters mit einer  
steuerbaren Ventileinrichtung unter Verwendung ei-  
ner Andruckeinrichtung an eine Gasentnahme-Ein-  
richtung mit einer Steuereinrichtung zum Regeln des  
Druckes des entnommenen Gases, wobei die Steu-  
ereinrichtung der Gasentnahme-Einrichtung mit der  
Ventileinrichtung des Druckbehälters zusammen-  
wirkt. An der Gasentnahme-Einrichtung (2) ist ein  
handbetätigbarer Schwenkhebel (13) gelagert, über  
welchen die Ventileinrichtung (3) des Druckbehälters  
(1) an Betätigungsflanschen erfaßbar und gegen die  
Anschlußöffnung der Entnahmeeinrichtung (2) an-  
preßbar ist.

**EP 0 305 631 A3**

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
X	WO-A-8 201 542 (CADBURY SCHWEPPES) * Figuren 1-3,5; Seite 16, Zeile 16 - Seite 20, Zeile 4 *	1	B 67 D 1/00 B 01 F 3/04 F 17 C 13/00						
Y	---	2-6							
Y	DE-C- 267 326 (AERATORS LTD) * Figuren 1,2,4; Seite 1, Zeile 54 - Seite 2, Zeile 73 *	2-4							
Y	DE-C- 166 922 (S.A. D'APPLICATIONS DES GAZ LIQUEFIES) * Figur 2; Seite 1, Zeilen 28-64 *	5,6							
A	US-A-4 103 712 (FLETCHER et al.) -----								
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)									
B 67 D F 17 C B 01 F F 16 L									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>03-03-1989</td> <td>DEUTSCH J.P.M.</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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      .....      &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	03-03-1989	DEUTSCH J.P.M.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	03-03-1989	DEUTSCH J.P.M.							