

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 305 631
A3

(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**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
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: **Deiningner, 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 stehenden, Gas enthaltenden Druckbehälters mit einer steuerbaren Ventileinrichtung unter Verwendung einer Andruckeinrichtung an eine Gasentnahme-Einrichtung mit einer Steuereinrichtung zum Regeln des Druckes des entnommenen Gases, wobei die Steuereinrichtung der Gasentnahme-Einrichtung mit der Ventileinrichtung des Druckbehälters zusammenwirkt. 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) anpreßbar ist.

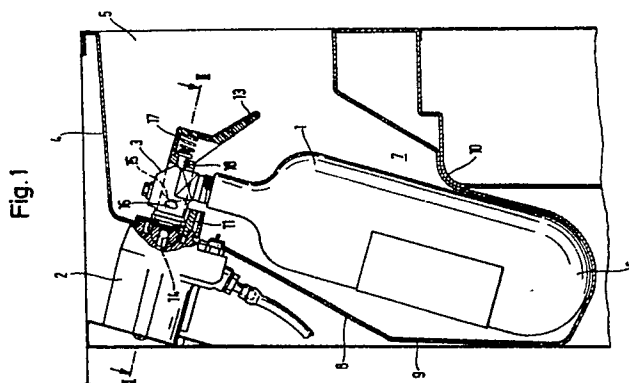


Fig.1

EP 0 305 631 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 0752

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	WO-A-8 201 542 (CADBURY SCHWEPPE) * 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	---		
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.) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 67 D F 17 C B 01 F F 16 L
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		03-03-1989	DEUTSCH J.P.M.
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 : nichtschriftliche 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	