

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 364 856
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 89118756.9

(51)

Int. Cl.⁵: **F17C 13/06 , B65D 55/02.**

(22)

Anmeldetag: 09.10.89

(30)

Priorität: 13.10.88 DE 8812871 U

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.04.90 Patentblatt 90/17

(84)

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

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.05.90 Patentblatt 90/18

(71)

Anmelder: **MESSER GRIESHEIM GMBH**
Hanauer Landstrasse 330
D-6000 Frankfurt/Main(DE)

(72)

Erfinder: **Hillen, Klaus**
Hustenfild 47
D-4057 Brüggen 1(DE)
Erfinder: **Stommel, Klaus**
Börsenstrasse 153
D-5650 Solingen(DE)

(54)

Originalitätsverschluss für Gasflaschenventile.

(57)

Es besteht in einigen Anwendungsbereichen das Bedürfnis, Gasflaschen so mit einem Originalitätsverschluß auszurüsten, daß Manipulationen des Flascheninhaltes erkannt werden können. Hierzu dienen zwei das Ventil umgebende Schalen (1, 2), die durch mindestens zwei unlösbare Verschlüsse miteinander verbunden sind. Vorzugsweise werden die zwei Schalen als ein Kunststoffformteil ausgebildet, welche durch die als Scharnier (3) ausgebildete Teilungsfuge miteinander verbunden sind. Die dem Scharnier gegenüberliegenden Kanten werden durch einen als Widerhaken ausgebildeten Abdrehknebel (4) miteinander verbunden.

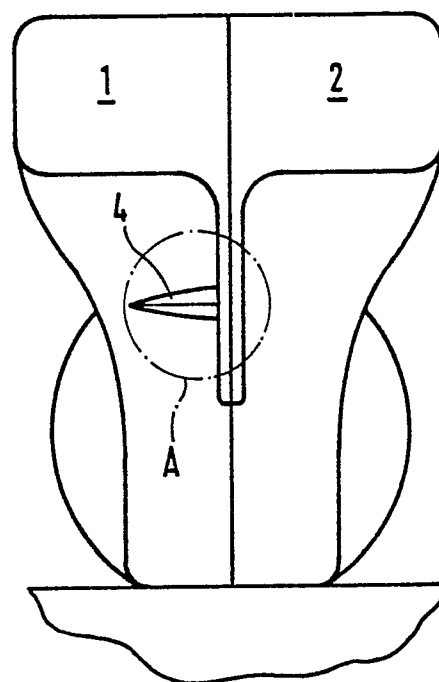


Fig. 1

EP 0 364 856 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 8756

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	WO-A-8 802 832 (B.C. GRIFFIN) * Auszug; Abb. 2-4 * ---	1	F 17 C 13/06 B 65 D 55/02
A	US-A-4 271 972 (D.L. THOR) * Auszug; Abschnitte 1-4; Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 2, Zeile 64 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 D F 17 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-01-1990	Prüfer SIEM T.D.
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 : mündliche 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	