



(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

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.04.90 Patentblatt 90/17

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

(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

(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 Teufungsfuge miteinander verbunden sind. Die dem Scharnier gegenüberliegenden Kanten werden durch einen als Widerhaken ausgebildeten Abdrehknebel (4) miteinander verbunden.

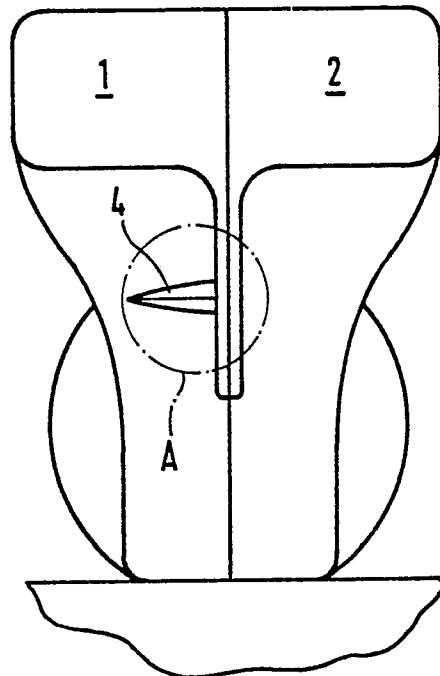


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25-01-1990	SIEM T.D.	
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 anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			