

Title (en)

Origin-proof cap for gas bottle valves.

Title (de)

Originalitätsverschluss für Gasflaschenventile.

Title (fr)

Fermeture d'origine pour vannes de bouteilles à gaz.

Publication

EP 0364856 A2 19900425 (DE)

Application

EP 89118756 A 19891009

Priority

DE 8812871 U 19881013

Abstract (en)

In some areas of application, there is the requirement to equip glass bottles with an origin-proof cap in such a manner that manipulations of the contents of the bottles can be recognised. This purpose is served by two shells (1, 2) which surround the valve and which are interconnected by means of at least two undetachable closures. Advantageously, the two shells are designed as a moulded plastic part and are interconnected by the dividing joint which is designed as a hinge (3). The edges which lie opposite the hinge are interconnected by means of a twist-off toggle (4) which is designed as a barb. <IMAGE>

Abstract (de)

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.

IPC 1-7

B65D 55/02; F17C 13/06

IPC 8 full level

F17C 13/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

F17C 13/06 (2013.01); **F17C 2205/0308** (2013.01); **F17C 2205/0311** (2013.01); **F17C 2205/0323** (2013.01)

Cited by

EP0515184A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8812871 U1 19881124; EP 0364856 A2 19900425; EP 0364856 A3 19900502

DOCDB simple family (application)

DE 8812871 U 19881013; EP 89118756 A 19891009