

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una cubierta para botellas de butano, especialmente para botellas de butano de uso doméstico, que se encuentran fuera de servicio, desconectadas de la instalación o aparato al cual deben suministrar.

5

Como es sabido, para el suministro de las instalaciones domésticas de butano, lo normal es disponer de dos botellas, una de las cuales está conectada a la instalación; mientras que la otra se mantiene en reserva. Esta segunda botella constituye generalmente un estorbo debido al espacio que ocupa, sobre todo si tenemos en cuenta el espacio reducido con que se cuenta en la mayoría de los pisos.

10

El objeto de la presente invención es conseguir una cubierta para botellas de butano que palle esta, in conveniente, reportando una gran utilidad al cumplir una doble función.

15

Por un lado, la cubierta de la invención sirve como elemento para ocultar la botella, lo que hace que la misma pueda colocarse en lugares visibles sin delatar su presencia. Por otro lado, la cubierta de la invención permite utilizar la botella como soporte para situar otros objetos o para ser usada como asiento o taburete.

20

Esta doble función se obtiene debido a la especial constitución de la cubierta de la invención.

25

La citada cubierta, según la presente invención, se caracteriza por comprender una placa rígida, de dimensiones ligeramente superiores al diámetro externo de la botella; un elemento de apoyo, fijado en la superficie inferior de la placa y configurado inferiormente para asentar sobre la base superior de la botella, entre los asideros, alrededor del cuello

30

de la válvula de salida; y un faldón periférico vertical, que arranca de la periferia de la referida placa, a la cual es solidario.

5 El elemento de apoyo está configurado de modo que la placa rígida superior quede en posición horizontal, definiendo una superficie de apoyo que puede usarse para colocar cualquier objeto o bien cumplir la función de taburete.

10 Para conseguir un perfecto asiento del conjunto sobre la base superior de la botella, el elemento de apoyo estará preferentemente configurado en forma de caja de planta cuadrada, fijada en posición central por una de bases a la superficie inferior de la placa rígida, mientras que por la base opuesta dicha caja va abierta. La altura de esta caja será superior a la del cuello de la válvula de salida de la botella, y la dimensión de los lados de su base aproximadamente igual a la distancia entre el arranque de las asas de la botella. Además, el borde inferior libre de las paredes de la caja irá arqueado en forá cóncava, con el mismo radio que la curvatura de la base superior de la botella. De este modo se consigue un perfecto asentamiento de la caja sobre la base superior de la botella, quedando además el elemento de apoyo retenido entre las asas.

20 La placa superior rígida puede ser de contorno circular, cuadrado, etc.

25 Por su parte, el faldón que parte del borde de la placa rígida y sirve como elemento para cubrir u ocultar la botella puede ser de naturaleza flexible o rígida.

30 La constitución y ventajas de la cubierta de la invención se comprenderán mejor con la siguiente descripción, hecha con referencia a los dibujos adjuntos, donde se muestra de forma esquemática y a título de ejemplo no limitativo,

una posible forma de ejecución.

En los dibujos:

La figura 1 muestra en sección vertical la cubierta de la invención colocada sobre una botella de butano.

5

La figura 2 es una vista similar a la figura 1, pero con la botella girada 90°.

La figura 3 es una vista en perspectiva de la caja que sirve como elemento de apoyo de la cubierta.

10

Como puede verse en los dibujos, la cubierta comprende una placa rígida 1, que puede ser de madera, plástico, etc., de dimensiones superiores al diámetro de la botella. Esta placa 1 puede ser de configuración circular, cuadrada, etc. La placa rígida 1 lleva fijada por su superficie inferior una caja cuadrada 2 a través de una de sus bases, quedando la base inferior abierta. El borde libre de las paredes 3 de esta caja, figura 3, va arqueado en forma cóncava con el mismo radio de curvatura que la base superior 4 de la botella, con lo que se consigue un perfecto asiento sobre dicha base.

15

20

La altura de la caja 2 será ligeramente superior al del cuello 5 de la válvula de la botella y la dimensión de sus lados será aproximadamente igual a la distancia entre las asas 6 de la botella, como se puede apreciar en la figura 2.

25

Con esta constitución, la caja se acopla sobre la base superior 4 de la botella, quedando retenida entre las asas 6.

30

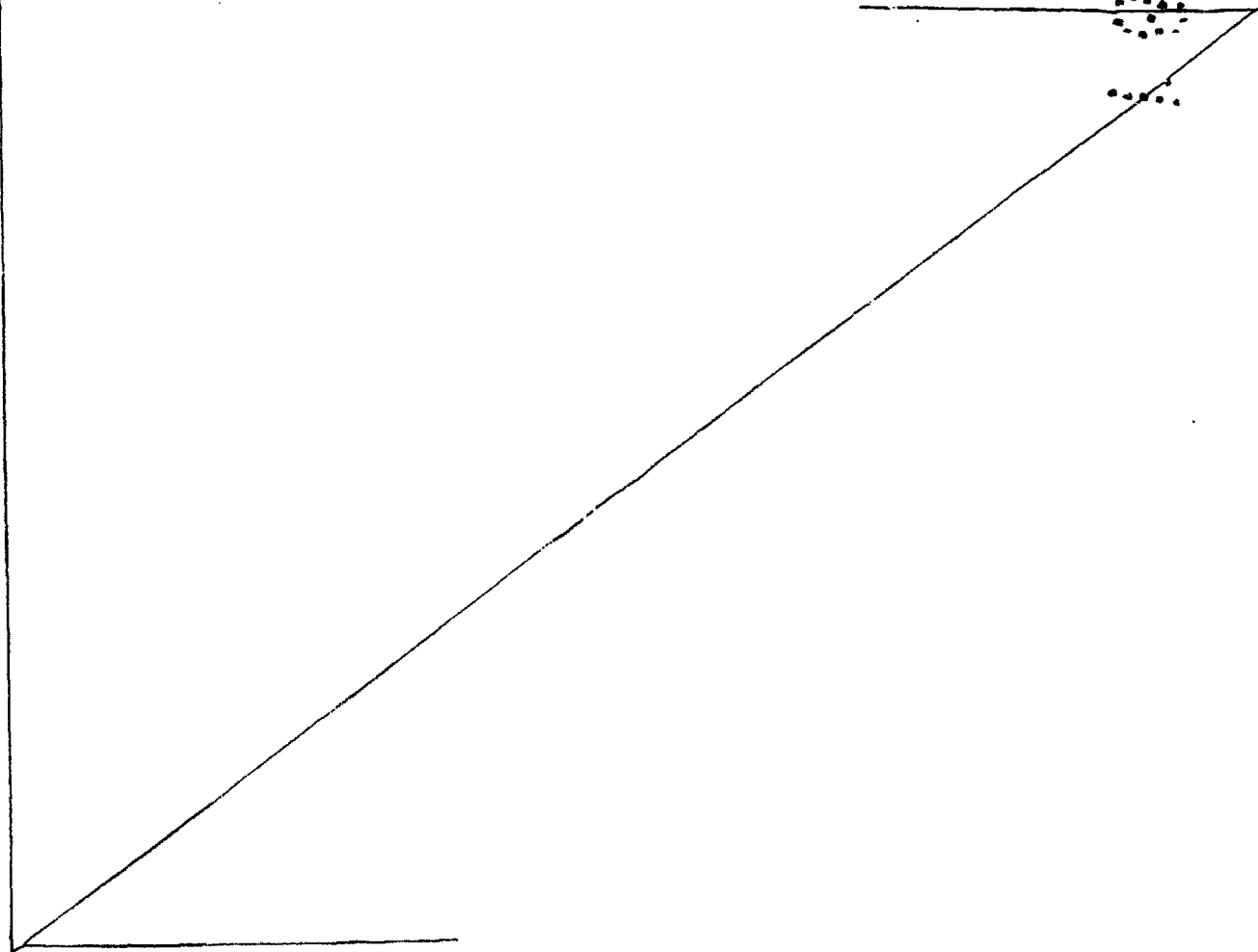
La placa rígida 1 es además portadora de un faldón inferior 7 que puede ser de naturaleza flexible o rígida, Este faldón cubre lateralmente la botella de butano 8.

La caja 2 podría quedar reducida a dos

o cuatro de sus paredes, las cuales irían fijadas inferiormente a la placa rígida 1, pero presentando siempre el borde inferior arqueado en forma cóncava, para acoplarse a la base superior de la base 4 de la botella de butano.

5 Con esta constitución, la placa rígida 1 puede servir como superficie de apoyo de cualquier objeto o bien utilizarse como taburete, con lo cual, como ya se ha indicado, cumple una doble función al servir como elemento para ocultar la botella de butano 8 y al mismo tiempo poder utilizarse como tabu
10 rete o plataforma para la colocación de cualquier objeto.

15 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.



REIVINDICACIONES

5 1.-Cubierta para botellas de butano, ca
racterizada porque comprende una placa rígida, de dimensiones li
geramente superiores al diámetro externo de la botella; un ele-
mento de apoyo, fijado en la superficie inferior de la placa y
configurado inferiormente para asentar sobre la base superior de
la botella, entre los asideros, alrededor del cuello de la válvu
la de salida; y un faldón periférico vertical, que arranca de la
periferia de la referida placa, a la cual es solidario.

10 2.-Cubierta según la reivindicación 1,
caracterizada porque el elemento de apoyo está configurado en
forma de caja de planta cuadrada, fijada centralmente por una de
sus bases a la superficie inferior de la placa rígida y abierta
por la opuesta, siendo la altura de dicha caja superior a la del
15 cuello de la válvula de salida de la botella y la dimensión de
los lados de su base aproximadamente igual a la distancia entre
el arranque de las asas de la botella, estando el borde inferior
libre de las paredes arqueado en forma cóncava, con el mismo ra-
dio que la curvatura de la base superior de la botella, para con
20 seguir un asentamiento estable sobre la misma.

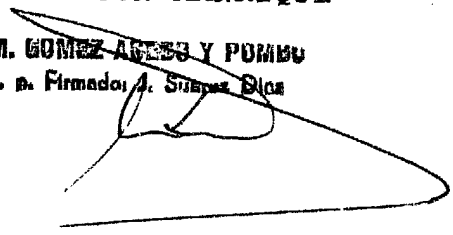
3.-Cubierta para botellas de butano, to
do ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente
Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 26 ENE 1901

D. JUAN RINCON MANRIQUE

J. M. GOMEZ AGUI Y POMBO
p. p. Firmado: J. Gomez Agui



Vertical stamp or text on the right margin, partially illegible.

FIG. 1

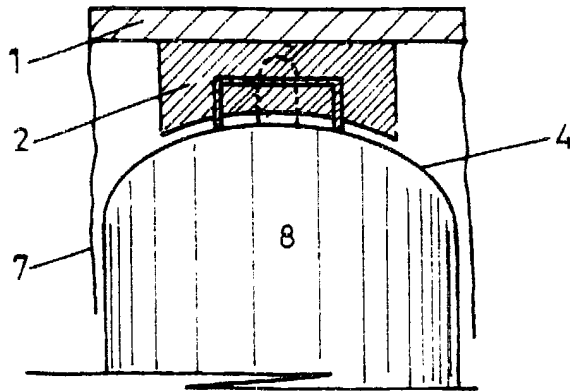


FIG. 2

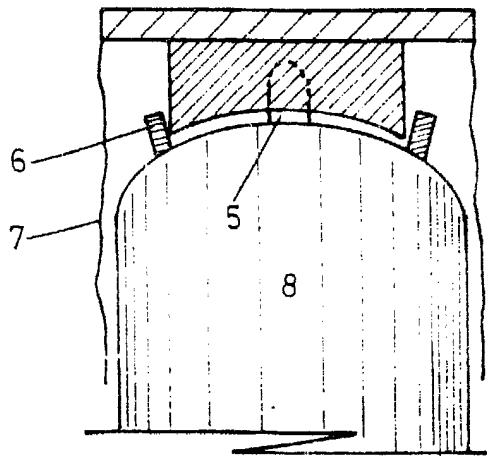
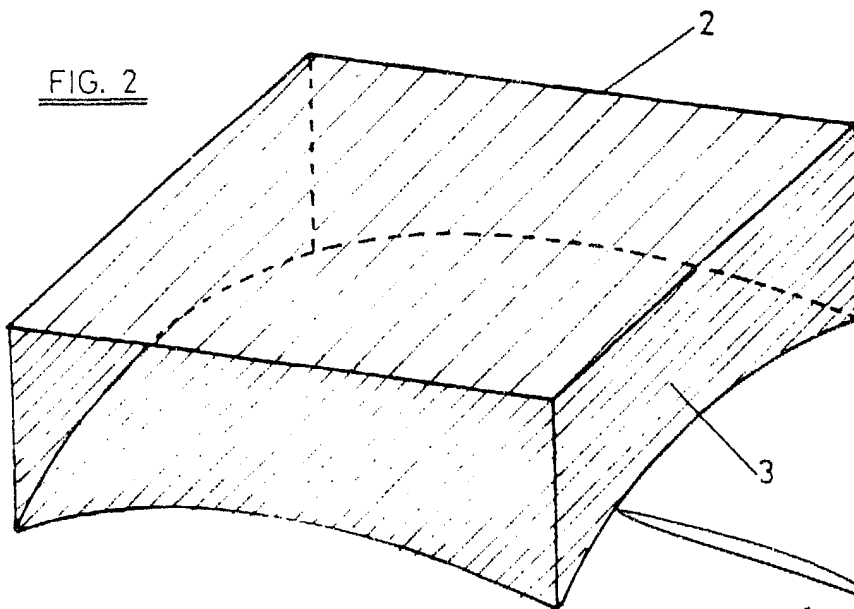


FIG. 2



Madrid, 20 ENE. 1891

J. M. GONZALEZ ALONSO Y PARRA
Ingeniero de Minas