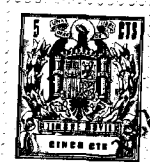


91993



16 MAR

91993

MEMORIA      DESCRPTIVA  
-----

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Antonio Durán Claveras, de nacionalidad española.

Residente en GRANOLLERS (Barcelona).-Anselmo Clavé, 10

p o r :

"CIERRE VERTEDERA PARA RECIPIENTES"

-----



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un cierre con vertedera de accionamiento automático por gravedad, para recipientes.

El presente cierre con vertedera puede ser acoplado a toda clase de recipientes. Su utilidad reside en el hecho de que su tapa se abre automáticamente en el momento en que se inclina el frasco por efecto de un contrapeso interior convenientemente dispuesto.

El funcionamiento del cierre es por consiguiente automático, es decir, no es necesario levantar la tapa manualmente para su apertura, sino que ésta se efectúa automáticamente. Por este motivo, este cierre es especialmente apropiado para su utilización en jarros u objetos similares.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano:

Fig. 1ª, sección longitudinal.

Fig. 2ª, vista lateral.

Fig. 3ª, vista posterior.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

(1).-Cuerpo.

(2).-Vertedera.

(3).-Tapa.

(4).-Varilla.

91993



1

- (5).-Contrapeso.
- (6).-Bisagra.
- 35.- (7).-Acoplamiento.

Como se muestra en el gráfico adjunto, el cierre-vertedera se compone de un cuerpo hueco (1) de forma elipsoidal, abierto por la parte superior formando un pico que constituye la vertedera (2). En la parte posterior se fija por medio de la bisagra (6) la tapa (3) que es de forma idéntica a la embocadura.

40.- La tapa (3) tiene fijada en su cara inferior una varilla (4) ligeramente curvada en cuyo extremo se fija la bola (5) que sirve de contrapeso.

45.- El cuerpo (1) se abre por su parte inferior formando el cuello (7) dotado de estrías, que sirve de acoplamiento al recipiente.

50.- El cuerpo (1) se acopla al recipiente enchufándole el conducto (7). Al inclinar ligeramente el recipiente el contrapeso (5) deja sentir su peso y se desplaza levantando la tapa (7), y facilitando así el paso de líquido.

55.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

R E I V I N D I C A C I O N E S

60.- 1ª).- "CIERRE VERTEDERA PARA RECIPIENTES" que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo hueco, abierto por la parte inferior, con un conducto para su acoplamiento al recipiente, y por la parte superior abierto en forma de pico o vertedera; esta abertura superior es cerrada con una tapa con bi-



16 MAR

sagra en la parte posterior y opuesta a la vertedera, presentando en su cara interna fijada un contrapeso por medio de una  
65.- varilla ligeramente curvada hacia la parte inferior, cuyo contrapeso, alojado en el interior del cuerpo hueco, produce la apertura de la embocadura al hacer bascular la tapa cuando se inclina el conjunto.

2ª).- "CIERRE VERTEDERA PARA RECIPIENTES".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de setenta y dos líneas, incluidas éstas.

Madrid, 16 de Marzo de 1.962.-

cc.

91003

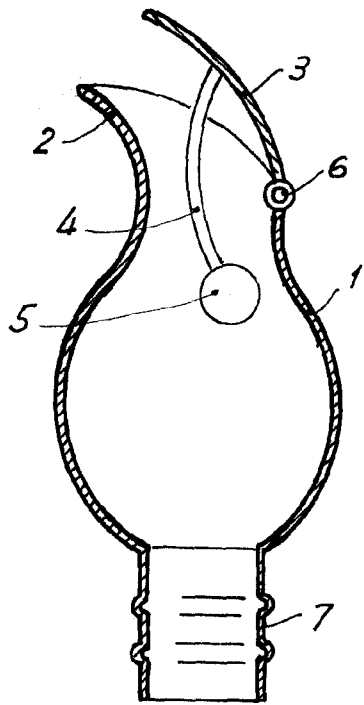


Fig. 1

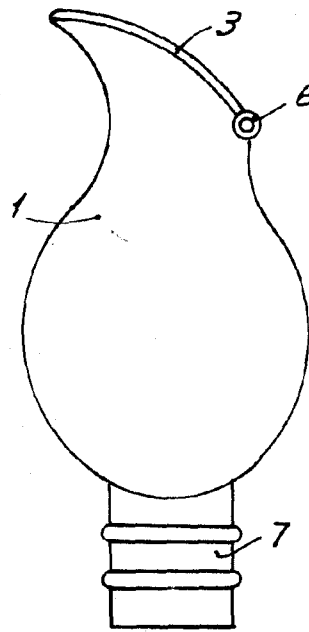


Fig. 2

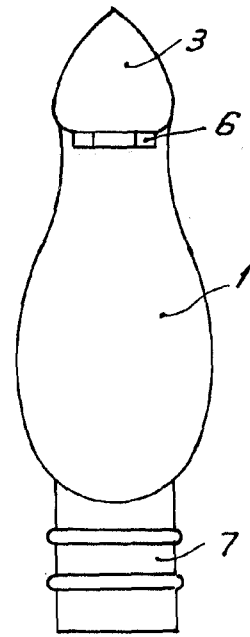


Fig. 3



Madrid, 10 de Febrero de 1962

Escala variable