

27377

27377

MEMORIA DESCRIPTIVA Y DIBUJOS
que acompañan a la solicitud
de MODELO DE UTILIDAD de Don
Agustin ARIMANY CLARA, resi -
dente en Barcelona. -----

27377



MODELO DE UTILIDAD

por "UN ENVASE PERFECCIONADO", a favor de Don Agustin ARIMANY CLARA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de San Roque, nº 20. -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad que se preconiza, hace referencia a un envase perfeccionado, con cierre hermético transparente, para tarros de cristal de los empleados en bombonería y pastelería, que, como es sabido, son unos envases cilíndricos, de
5 cristal, que venían obturándose por tapaderas de metal que cerraban por rosca o por juntas diversas a base de dos piezas en la tapa, una de cuello y la otra superior de cierre, con visagra única y situada en el borde. Posteriormente, se introdujo la variedad del cristal en substitución del metal u
10 otros materiales en los cierres, así como la flexión central o diametral de la tapa por medio de dos visagras, y entonces y concretamente en el caso que nos ocupa, que es el de tapadera plana, sin rebordes roscables, presentaba en la práctica el insuperable inconveniente de la rotura siempre que se dejara
15 caer la media tapa móvil sobre los bordes del envase, dada la fragilidad del cristal. Ello, ha inducido al recurrente,



como mejora insuperable, a emplear el polistireno sólido, imitación perfecta del cristal, material que, a su máxima transparencia y perfectas condiciones higiénicas, une la irrompibilidad que subsana las deficiencias anteriormente citadas.

5

Este modelo de envase, con su nuevo cierre o tapadera, presenta además la característica de su ajuste automático o adaptación al cuerpo del recipiente sin necesidad de rosca ninguna en el cuello del envase, sino por acoplamiento a presión de dos topes paralelos que se hallan separados entre sí a una distancia que da entrada o cabida a la pared del envase por su zona delgada, pero al girar la tapa, una vez colocada, llegan estos topes a aprisionar un sector circular de la pared en que su diámetro es mayor, por lo cual queda sólidamente retenida entre ellos.

10

15

Con objeto de aportar mayor claridad a esta exposición, nos auxiliaremos de los gráficos de la hoja adjunta, en los que, a título de ejemplo, se cita como caso de realización práctica, el envase dibujado en perspectiva en la Fig. 1, y el esquema parcial de la Fig. 2, en el que se representa el envase visto en planta, siendo su borde o arista superior -1-, que es de un grosor uniforme, en tres cuartos de su longitud circular, pero que presenta un sector, -rayado en el dibujo-, cuyo diámetro o grosor aumenta ligeramente con lo que, los topes de retención -2-, que han penetrado holgadamente en el lugar señalado por líneas de puntos, al correr circularmente en el sentido de la flecha y llegar al punto que ocupan en el dibujo, atenazan o aprisionan fuertemente la pared del envase por la presión que su desigualdad de diámetros produce. Asimismo, para que la fijación esté más repartida, existen dos topes más -3- y -4-, que aunque sean de un solo contacto aseguran la fijación, contrarrestando el movimiento de la tapa

20

25

30



móvil, toda vez que se hallan situados precisamente en el lugar de implantación de las visagras que dan juego a la media tapa móvil.

5 Estas visagras, que son metálicas, están bien visibles en la Fig. 1, donde se señalan por -5- y donde puede apreciarse que la sujeción de los topes -2-, contra la placa circular de tapadera, se efectúa mediante dos tornillos metálicos por cada tope, que penetran en su masa por su cara superior y a través de la tapa.

10 De lo expuesto se deduce que una de las esencialidades características del presente Modelo, como es la transparencia del material de la tapadera que imita al cristal, no se alterará ni modificará por cambios de coloración o decoración que experimente.

15

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

19.- Un envase perfeccionado que se caracteriza por estar constituido por una placa circular de polistireno sólido, imitación del cristal, transparente e incoloro, que está seccionada diametralmente en dos mitades, unidas mediante visagras metálicas que le permiten a una de sus mitades, levantar-
20 se y rebatirse en una proporción mayor a 90°, con lo que permite manipular ampliamente en el interior del envase.

25 20.- El propio envase perfeccionado de la reivindicación anterior, cuya tapa establece su fijación al cuerpo del envase, que es de vidrio o cristal, mediante dos topes paralelos atornillados a su cara inferior en un punto de su superficie, en el que aprisionan y retienen el borde del envase en el lugar en que coinciden el diámetro del borde con la abertura o
30 separación de los topes.

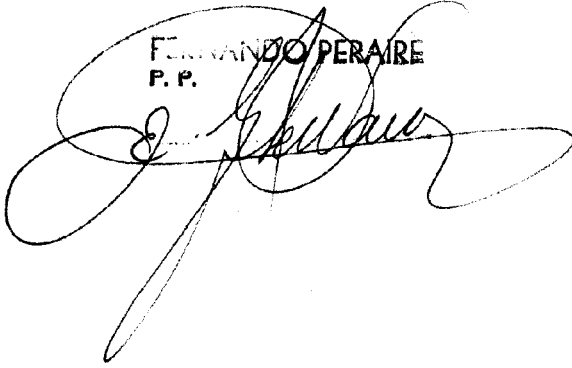
30.- El propio envase perfeccionado de las reivindicacio-

nes anteriores, el cual completa la sujeción de la tapa al envase mediante dos topes más, complementarios, situados en los extremos de la arista de flexión de la parte móvil de la tapa.

4.º.- UN ENVASE PERFECCIONADO.

Madrid,

FERNANDO PERAIRE
P. P.



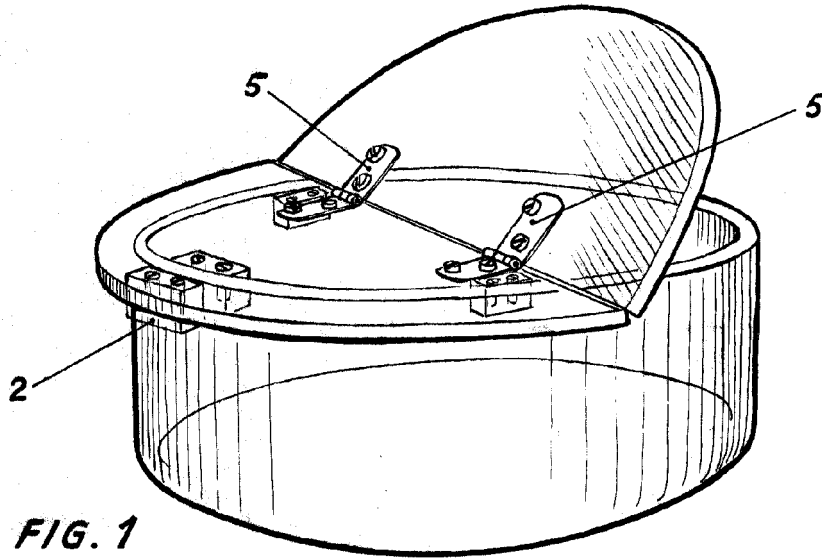


FIG. 1

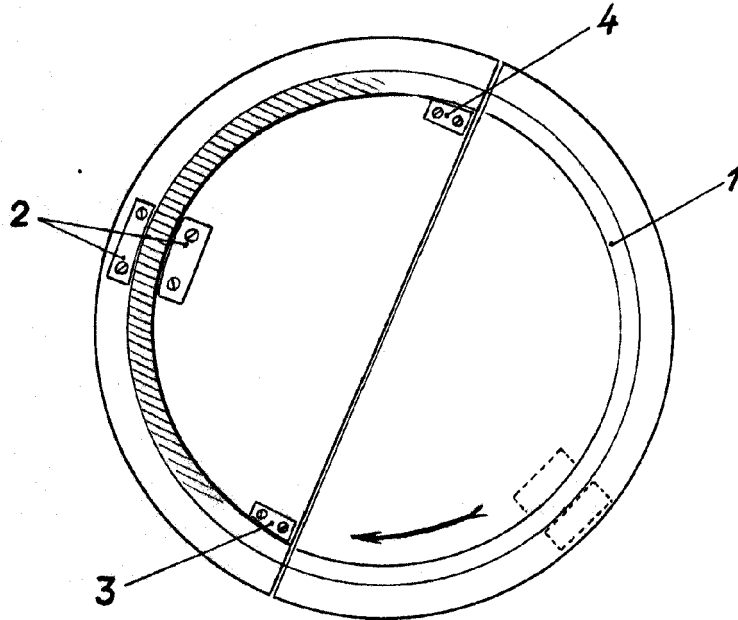


FIG. 2

Escala variable.

p.a. Fernando Peraire
p.p.
[Handwritten signature]