16440

REGISTRO

DE

UN MODELO DE UTILIDAD

para "Un cuello para botellas contenedoras de líquidos a presión"- -

a favor de Don Manuel ZARROCA ROURERA, de nacionalidad española, domiciliado en RIPOLLET (Barcelona), Avenida Cruz Roja, número 1.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad cuyo registro se solicita está constituído por un cuello para botellas contenedoras de líquidos a presión, tales como las de bebidas gaseosas, caracterizado por tener la pared que rodea el conducto central de salida del líquido envasado, en la proximidad de la boca del mismo, de un espesor mucho mayor que el de las paredes del resto de la botella, presentando con preferencia la superficie externa

5 CENTIMOS 5 CTS ESPECIAL MOVIL

cilíndrica, gracias a lo cual queda establecido junto a la citada boca un amplio reborde anular que da al cuello la solidez necesaria para poder asentar en el mismo el tapón mecánico guarnecido con goma cerrador del envase con una presión que deje asegurada la hermeticidad aún cuando esté el líquido envasado a notable presión, y a pesar de los desportillados que puedan producirse en el canto exterior del borde del cuello.

Para que se comprenda claramente cuál es la constitución esencial del cuello de botella del modelo en cuestión se representa en el dibujo adjunto un caso de ejecución del mismo, visible en sección en la figura 1 y exteriormente en la figura 2.

Como se puede observar en el dibujo, el cuello de la botella presenta inmediata a su término una parte regruesada 1, cuya superficie externa 2 es cilíndrica, la cual parte ofrece una resistencia sobradamente asegurada para que al apoyarse el tapón mecánico 3 por su guarnición de goma 4 en el asiento cónico 5 pueda hacerlo sin peligro de rotura del cuello a una presión suficiente para que, venciendo a la a que pueda estar el líquido envasado, aunque sea ésta superior a la corriente, resulte el cierre hermético.

Al mismo tiempo se vé que aún cuando el canto 6 del borde 7 del cuello quede desportillado la amplitud de dicho borde 7 asegurará que, manteniéndose el asiento cónico 5 indemne, el cierre hermético continúe perfecto.

Como es natural, podrán ser variables sin que se altere la esencialidad del modelo las formas y las dimen-

siones del cuello en los diferentes casos de ejecución, los envases que los lleven y los materiales de que estén uno y otros construídos.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un cuello para botellas contenedoras de líquidos a presión, caracterizado por tener la pared que rodea el conducto central de salida del líquido envasado, en la proximidad de la boca del mismo, de un espesor mucho mayor que el de las paredes del resto de la botella, presentando con preferencia la superficie externa cilíndrica, gracias a lo cual queda establecido junto a la citada boca un amplio reborde anular que da al cuello la solidez necesaria para poder asentar en el mismo el tapón mecánico guarnecido con goma cerrador del envase con una presión que deje asegurada la hermeticidad aún cuando esté el líquido envasado a notable presión, y a pesar de los desportillados que puedan producirse en el canto exterior del borde del cuello.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurran con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Un cuello para botellas contenedoras de líquidos a presión".

Consta

16440

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 13 de Diciembre de 1947.

P. p. de Don Manuel ZARROCA ROURERA,

FIG. 1

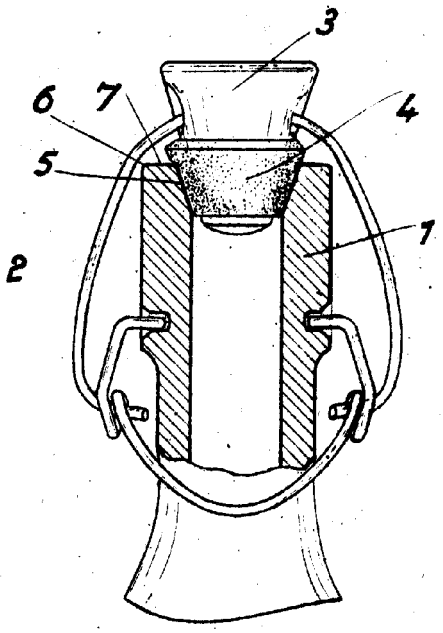
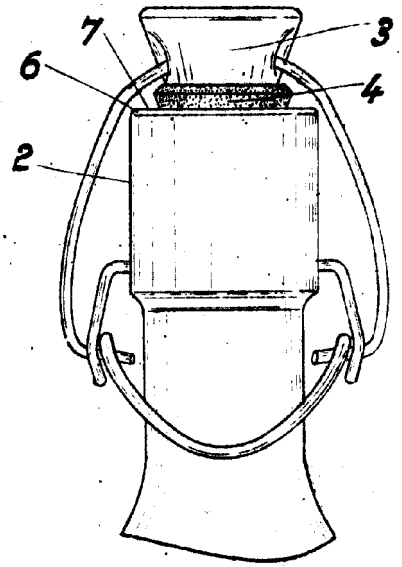


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

Barcelona 13 DIC 1947