

20D 

154507

MPA.

memoria descriptiva

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B</u> <u>65</u>
SUBCLASE <u>D</u>

CLASE DE REGISTRO

un Modelo de Utilidad, por veinte años en España,

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE

D. Epifanio Redondo Sanz
(de nacionalidad española)

RESIDENCIA Y DOMICILIO

León,
Avda. de Asturias, 10-12D

OBJETO

"NUEVA DISPOSICION DE CIERRE PARA BOTELLAS".

2000



- 1 -

1 El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva disposición de cierre para botellas, especialmente para --
las establecidas de acuerdo con el modelo industrial número --
62.814, establecido a nombre del solicitante del presente re-
5 gistro; es decir, para las botellas en que su cuello o gollete se prolonga en otra parte coaxial y más ancha, que constituye la boca de carga de la botella.

Una vez lleno el recipiente a que nos referimos, esa parte ensanchada puede soldarse electrónicamente, formando bi
10 sel y ensanchándose en la extremidad.

Quando se vaya a hacer la primera extracción del lí
quido contenido en la botella, se realiza un corte transver-
sal en el cuello o gollete, inmediatamente por debajo de su --
ensanchamiento, y la parte separada, más ancha y cerrada en --
15 bisel como hemos dicho, puede utilizarse posteriormente como cierre de dicho gollete, encajando en él la parte separada, -- que actúa así como tapa de la botella, hasta que se la utiliza nuevamente.

El cuello presenta uno o más anillos antideslizan-
20 tes para sujeción de la tapa, formada como hemos detallado anteriormente.

La descripción que antecede, muestra claramente lo ventajoso de la disposición a que nos referimos, al proporcionar, con la misma botella que se cierra después de llenada, --
25 una tapa que sirve para proteger su contenido según se va sucesivamente utilizando.

Para mayor claridad concretaremos las características de la nueva disposición de cierre para botellas que se --

20 D



- 2 -

1 reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corres-
ponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter algu-
no limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realiza-
ción con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y mate-
5 riales con los cuales se fabrique, serán en cada caso los que
se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se
trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan -
en detalles de presentación u organización, afecten a la esen-
cialidad reivindicada, por lo que los cierres para botellas -
10 que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cual-
quiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igual-
mente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La fig. 1 presenta la vista en alzado de la parte -
superior de una botella, dispuesta con su boca según se rei-
15 vindica.

La fig. 2 se refiere a la proyección en planta de -
la extremidad de la botella de la figura anterior, vista por
la parte superior.

La fig. 3 muestra, en perspectiva, esa boca de la -
20 botella cerrada después de llena.

La fig. 4 indica, en representación análoga a la -
fig. 1, como se abre mediante corte transversal la parte ce-
rrada de la repetida botella.

La fig. 5 ilustra en sección diametral, cómo la par-
25 te superior cortada se acopla al gollete, para cerrar la bote-
lla después de cada extracción que se realice del líquido con-
tenido en la misma.



200

1 Con referencia a dichas figuras y a los números que
sobre ellas designan las partes y detalles del cierre para bo-
tellas representado, que interesan a los fines de esta memo-
ria, la descripción del mismo es como sigue:

5 El cuerpo 3 de la botella presenta el cuello o go-
llete 2, que se ensancha en la boca 1 inicialmente abierta pa-
ra llenar dicha botella, y que después de esta operación se
suelta electrónicamente en el bisel 4 (fig. 3), constituyendo
así el cierre de la botella, formado por la zona 6 (fig. 5) -
10 al plegar esa parte 1.

Cuando se haya de realizar la primera extracción --
del líquido contenido en la botella, se realiza un corte como
se indica en 7 (fig. 4), entre el final del gollete 2 y la --
iniciación de la parte ensanchada 1, separando esta última. --
15 Después de cada extracción, la parte 1 separada (fig. 4) pue-
de utilizarse para actuar como tapa (fig. 5), encajándola por
su parte más estrecha y abierta en el gollete 2.

Para mejorar la sujeción de la tapa así constituida,
el gollete lleva uno o más anillos antideslizantes 5 en su --
20 contorno.

- - - - -

N O T A

25 El presente modelo de utilidad, comprende las si-
guientes reivindicaciones:

1.- Nueva disposición de cierre para botellas, ca-
racterizada porque el ouello que forma el gollete de la bote-



1 -lla, se prolonga coaxil y cilíndricamente, con mayor diámetro, formando el conducto de llenado de la misma, y una vez efectuado éste y soldada la boca electrónicamente en bisel, para extraer el líquido se corta la prolongación por debajo
5 del escalón que forma con el gollete, quedando la parte superior utilizable como tapa de la botella, después de las últimas utilizaciones de la misma.

2.- Nueva disposición, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el gollete, inmediatamente debajo del escalón que forma su prolongación ensanchada, lleva anillos antideslizantes, para sujeción de aquélla cuando se la encaja como tapa.

3.- Nueva disposición de cierre para botellas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompaña.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 20 DIC 1969

CARLOS ROEP
P.F.

20

25

30

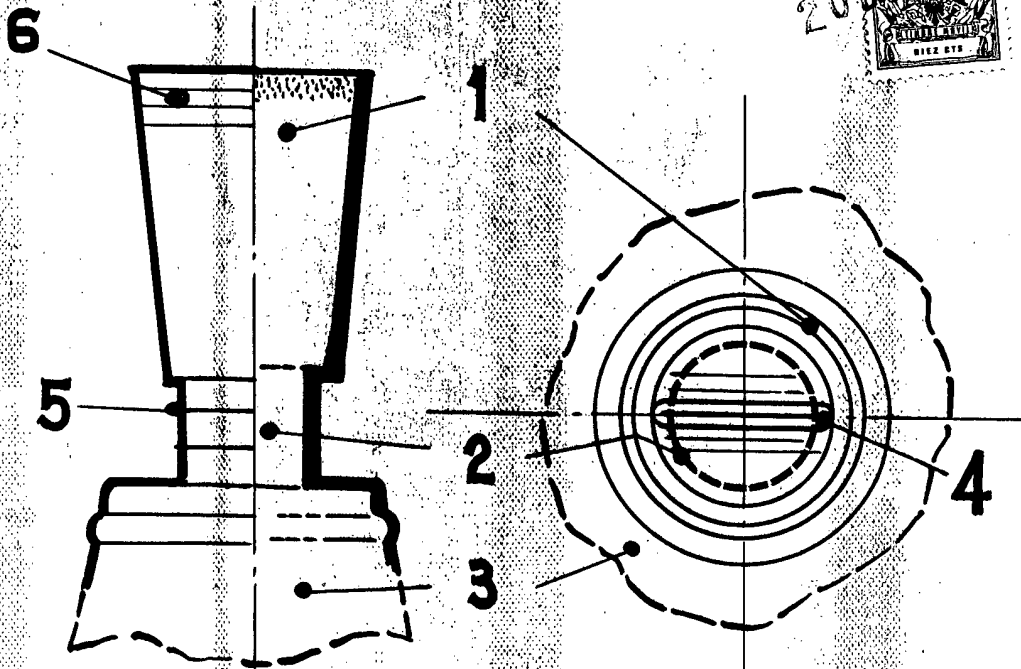


Fig. 1.

Fig. 2.

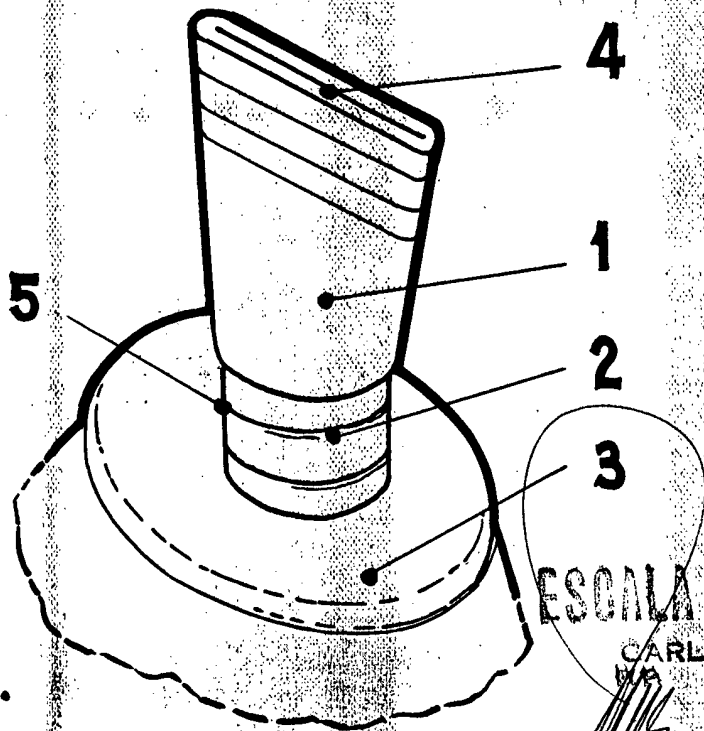


Fig. 3.

ESCALA VARIABLE
CARLOS ROEB

24509.-1.

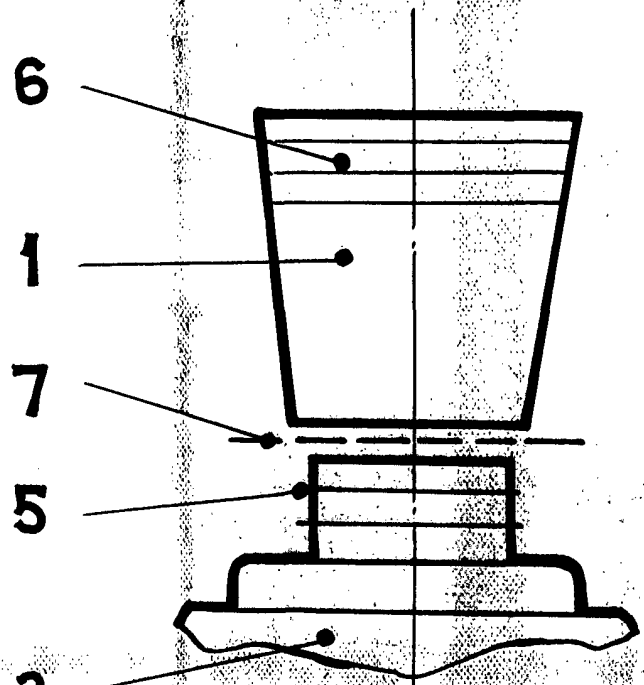


Fig. 4.

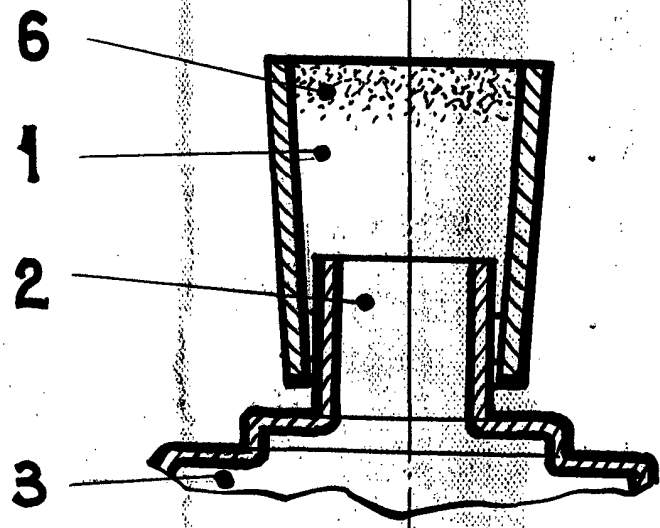


Fig. 5.

ESCALA VARIABLE
CARLOS ROEB

24509-2.