

0.12.72

173415

20 OCT 1972



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE B 65	B 67
SUBCLASE B	B

Memoria Descriptiva

para

Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

a favor de

Amilibia y de la Iglesia, S.L.
- sociedad española -

residente en

Durango (VIZCAYA)
Apartado, nº 7

por:

" Cierre hermético de botellas con abretapones combinado "

MC/



1 El presente modelo de utilidad se refiere a un cierre hermético de botellas con abretapones combinado, que constituye un conjunto de un cierre formado por una caperuza elástica y estanca, a la que va articulado el abretapones de la forma característica que se reivindica.

5 Mas concretamente, el dispositivo está constituido por una caperuza elástica, usualmente de acero inoxidable, cuya elasticidad se consigue por ranuras practicadas a intervalos regulares en su superficie lateral, en dirección de las generatrices. Esta caperuza, vence la resistencia de la parte mas ancha del cuello de la botella, gracias a su elasticidad, y queda encajada, mediante la retención que efectuan dos ranuras opuestas diametralmente, y situadas en la superficie lateral de la caperuza, perpendicularmente a las anteriores.

15 En el fondo de la repetida caperuza va dispuesto un tapón de materia plástica, que asegura el cierre hermético, y en la parte superior, articulado por medio de dos remaches huecos, va dispuesto el abretapones.

20 Dicho abretapones está establecido de lámina estampada en forma característica, con un corte en la proximidad de su extremo adecuado para ser utilizado en el des-capsulado de la botella. Además, este dispositivo sirve asimismo para facilitar la extracción de la caperuza elástica, que constituye el tapón metálico original de la botella.

25 La descripción que antecede, pone de manifiesto la utilidad del dispositivo a que nos referimos, al resol-

8:12:72

173415



- 2 -

1 ver en un solo objeto, el doble problema que se presenta al
abrir una botella: quitar la cápsula que la cierra, y una
vez consumido parcialmente el líquido que aquella contiene,
5 cerrarla de nuevo. Con este dispositivo, puede realizarse fá-
cilmente la apertura de la botella y su cierre ulterior.

En las adjuntas figuras se ilustra una forma de
ejecución, presentada a título de ejemplo de realización,
sin carácter alguno limitativo, sino únicamente para acla-
rar y concretar las características generales expuestas.

10 La fig. 1 presenta la vista en alzado, del perfil
longitudinal de todo el conjunto que constituye el cierre-
abretapones.

La fig. 2 muestra la vista de perfil transversal,
también en proyección en alzado.

15 La fig. 3 corresponde a la proyección en planta
vista por la parte superior.

La fig. 4 ilustra, en sección en alzado y proyec-
ción en planta, la disposición del tapón de plástico aloja-
do en el fondo de la cazoleta.

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

25 Está constituido por la caperuza elástica 1 o ta-
pón de cierre, y el abretapones 3, articulados entre sí por
los remaches huecos 2 (figs. 1 á 3). La caperuza 1 presenta
las ranuras 6, perpendiculares al fondo, que la proporcionan
la elasticidad requerida, y las hendiduras transversa-

30

8:12:72

173415

20 OCT 1921

- 3 -

1 -les 7 (figs. 1 y 2) para sujeción en el reborde del cuello
de la botella. Además, ese tapón-cierre, en su fondo, alo-
ja la arandela o tapón de plástico 8 (fig. 4), que asegura
la deseada hermeticidad en el cierre en que se utilice el
5 tapón 1.

Por lo que se refiere al abretapones 3, estampado
en la forma cóncava alargada que se aprecia en las figs.
1 á 3, y prolongado en un lado en los laterales que reciben
la articulación 2, presenta la ranura 5, para alojar el ta-
10 pón o cápsula que se desee abrir, y la pestaña 4, que es el
abretapones propiamente dicho.

Expuestas las características del cierre-abreta-
pones, de un modo general y con referencia a un ejemplo de
realización, se consigna que el dispositivo puede fabricar-
15 se de las formas, tamaños y materiales que se juzguen ade-
cuados, para la aplicación concreta de que se trate, sin
que tales variaciones, así como las que puedan introducirse
en detalles de su presentación y organización, afecten a la
esencialidad reivindicada, por lo que los cierres-abretapo-
20 nes que se fabriquen, dentro de tales características, con
cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes
igualmente comprendidas y protegidas por este registro.

- - - o - - -

25

30

10:19:30

173415



- 4 -

1
5
10
15
20
25
30

N O T A

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Cierre hermético de botellas con abretapones combinado, caracterizado porque está constituido por una caperuza elástica, que presenta en su contorno ranuras dispuestas a intervalos regulares, perpendicularmente al fondo, y hendiduras transversales, opuestas diametralmente; cuya caperuza aloja en su fondo una arandela plástica, y en la parte superior va articulada, mediante remaches huecos, el abretapones, constituido por una pieza estampada en forma cóncava alargada, que en un extremo se prolonga en sus laterales, para recibir los remaches de articulación, y en el opuesto presenta una ranura, destinada a alojar la cápsula que se abra y una pestaña que constituye el abridor propiamente dicho.

2.- "Cierre hermético de botellas con abretapones combinado."

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, ilustrada en los planos adjuntos, la cual consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 20 OCT 1971
CARLOS ROEB
P. P.
Fdo.: Francisco del Pozo

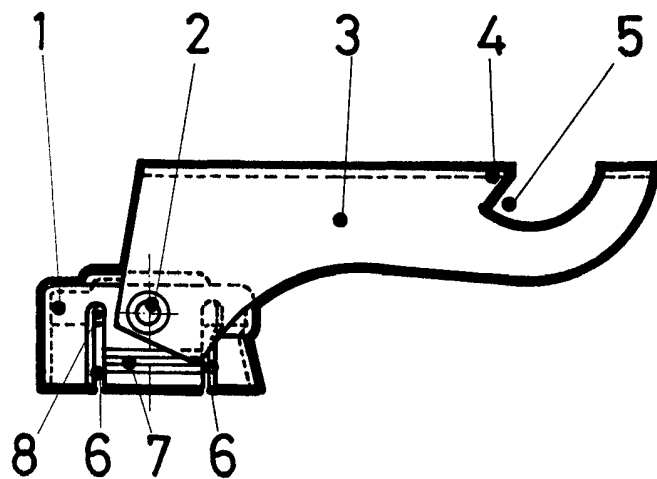


Fig.1

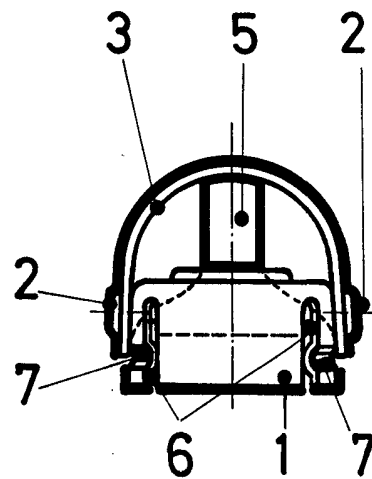


Fig.2

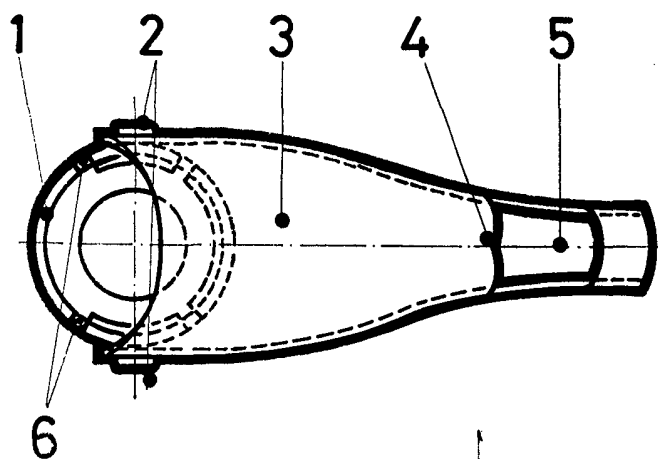


Fig.3

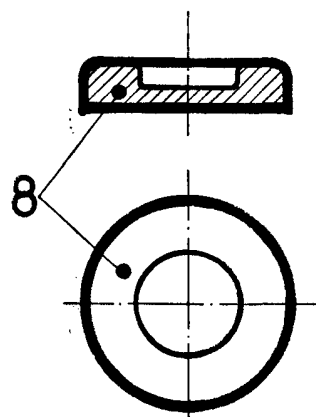


Fig.4

REG. PAT. 130.000.000
D. N. 1.000.000
P. T.
Edo. Francisco del Pozo