

AL/



48065

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Don Luis DONADEU FONT - de nacionalidad española - domiciliado en C/ Concordia, nº 6 - 1ª BARCELONA

por:

" Tapón higiénico para botellas "

-----:oOo:-----

D e s c r i p c i ó n

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un tapón higiénico para botellas, especialmente para botellas de vinos y licores, apropiado tanto para su uso doméstico como para su aplicación en bares, cafés y otros establecimien



10 MA

48065

tos públicos.

Este tapón protege el cierre de las botellas del polvo y de todo contacto exterior, así como del contacto directo de la mano al tapar o destapar la botella, manteniendo así a la misma, y por tanto a su contenido, en perfectas condiciones de limpieza y de higiene.

Por otra parte, este tapón proporciona un cierre más eficaz de la botella, ya que ajusta no solamente en el interior del gollete de la botella como los tapones usuales, sino también sobre el borde de la boca de este gollete. Además, la disposición exterior del tapón facilita su sujeción, haciendo más cómoda la operación de tapar y destapar la botella.

El tapón objeto de este modelo de utilidad está constituido esencialmente por una cápsula moldeada de material plástico, o de otro material apropiado, de dimensiones adecuadas para poder cubrir el extremo del cuello o gollete de la botella a la que se ha de aplicar. En el interior de esta cápsula, y coaxialmente a la misma, va fijado un tapón de corcho, con interposición de un disco también de corcho o de otro material elástico que cubre toda la superficie del fondo de la cápsula, de manera que, al introducir este tapón de corcho en la boca del gollete de la botella para taparla, el disco de corcho se aplica sobre el borde de esta boca, y la cápsula exterior queda cubriendo este borde y el extremo del gollete, protegiendo así eficazmente el cierre de la botella.

La fijación del tapón de corcho al disco elástico, y de éste al fondo de la cápsula se efectúa por encolado y, preferiblemente, se refuerza y asegura mediante un tornillo que pasa a través de un orificio

70M

48065



5 practicado en el centro del fondo de la cápsula y a través del disco elástico, y cuyo filete penetra axialmente en el tapón de corcho, con el fin de que pueda destaparse la botella tirando de la cápsula, sin peligro de que se desprenda el tapón de corcho.

10 Como ya se comprende, las dimensiones relativas de las distintas partes de este tapón pueden ser cualesquiera convenientes, adaptándose a las dimensiones correspondientes del cuello de la botella a la que se ha de aplicar.

En el plano adjunto se representa como ejemplo una forma de realización del tapón higiénico para botellas objeto de este modelo de utilidad.

15 La figura 1 es una vista del tapón con las distintas partes que lo componen por separado.

La figura 2 es una sección axial del conjunto del tapón montado.

20 Este tapón comprende una cápsula -1-, moldeada de un material plástico, de forma cilíndrica y de diámetro algo mayor que el diámetro exterior del gollete de la botella a la cual se ha de aplicar el tapón, de manera que esta cápsula -1- pueda cubrir con cierta holgura el extremo del gollete.

25 Interiormente a esta cápsula -1-, y encolado contra el fondo -2- de la misma, va dispuesto un disco -3-, de corcho o de otro material elástico que cubre toda o casi toda la superficie de este fondo -2-, y sobre este disco -3- va a su vez encolado, un tapón de corcho -4- de dimensiones correspondientes a las de la boca de la
30 botella dispuesto coaxialmente a la cápsula -1- formándose así entre este tapón de corcho -4- y la pared lateral

4806510



de la cápsula -1- un espacio anular -5-.

5 Al tapar la botella, el tapón de corcho -4- ajusta en el interior de la boca de la misma y al mismo tiempo el disco -3- se aplica sobre el borde de esta boca asegurando el cierre, mientras el extremo del gollete se aloja en dicho espacio anular -5-, quedando así el conjunto del cierre protegido por la cápsula exterior -1-.

10 El tapón de corcho -4- se hace de una longitud conveniente para que no sobresalga de la cápsula -1-, con el fin de que quede también protegido por esta cápsula del contacto directo de la mano al tapar o destapar la botella.

15 El fondo -2- de la cápsula -1- presenta en su centro un orificio a cuyo través pasa un tornillo -6- que, después de atravesar también el disco -3-, penetra en el tapón de corcho -4- a lo largo de su eje, reforzando y asegurando la unión entre estas tres piezas que componen el conjunto del tapón.

20 La descripción que antecede se refiere únicamente a una forma preferida de ejecución del tapón higiénico objeto de este modelo de utilidad, pudiéndose variar aquellos detalles de construcción que no alteren sus características esenciales.

25

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

30 1.- Tapón higiénico para botellas, caracterizado por comprender una cápsula de material y dimensiones



48065

5 convenientes, en cuyo interior va dispuesto un disco elástico encolado al fondo de la cápsula, y al que va a su vez encolado un tapón también elástico, que queda cubierto en toda su longitud por la citada cápsula, formándose entre ambos un espacio anular destinado a alojar el extremo del gollete de la botella.

10 2.- Tapón higiénico según la reivindicación anterior, caracterizado porque la cápsula exterior presenta en su fondo un orificio central, a cuyo través pasa un tornillo que atraviesa también el disco elástico y penetra axialmente en el tapón elástico, asegurando la mútua unión entre estas tres piezas.

3.- Tapón higiénico para botellas.

15 Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 10 MAR 1935

P.A.



48065

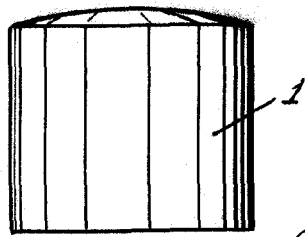


Fig. 1

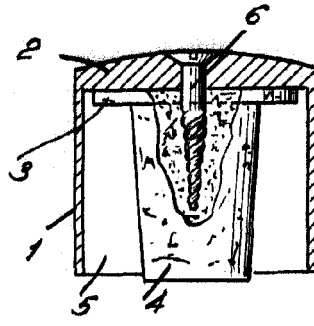
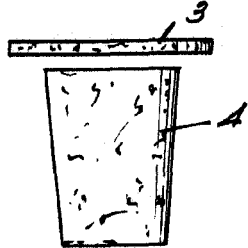


Fig. 2

P.A.
[Handwritten signature]