

70685

70685

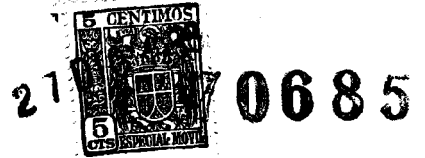


70685

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR  
DE DON BENJAMIN SANCHEZ FIBLA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN  
BARCELONA,

sobre:

"UN TAPON CONSERVADOR".



El presente modelo hace referencia a un tapón conservador destinado a facilitar la conservación de toda clase de líquidos, después de abierta inicialmente la botella o envase correspondiente

5.- Esta nueva modalidad de tapón, presenta mecánicamente el perfeccionamiento de su máxima sencillez de accionamiento, dentro de las mayores garantías de efectividad.

10.- La característica esencial del tapón, es la de contar con un mecanismo que tiene como base la fortaleza que se deriva del roscado de un tornillo central que crea el movimiento de presión y cierre de dos elementos enfrentados, que aprisionan entre ambos el reborde prominente del gollete de un envase de cristal corriente y usual como los utilizados para las aguas minerales.

15.- Con objeto de ampliar detalladamente lo expuesto se acompaña un gráfico en el que aparece reproducido el prototipo o caso inmediato de realización del obturador.

20.- En su Fig. 1a., se dibuja en alzado lateral, con el seccionamiento oportuno para demostrar su estructura interior.

La planta del mismo es lógicamente circular como se aprecia en la visión superior de la Fig. 2a., y en la inferior, de la Fig. 3a. Se completa mediante la Fig. 4a., un desglose de toda sus partes, dibujadas en perspectivas.

25.- Consta principalmente de un cuerpo cilíndrico (5) cuya característica primordial es la de presentar en la mitad geométrica de su altura, un seccionamiento, a modo de muescas, que le suprime exactamente la mitad de la pared lateral o circular presentando unos bordes verticales (6) y otros horizontales (7) que angularmente establecen una boca de entrada lateral, para el cuello del envase que se pretende cerrar transitoriamente,

30.- El cuerpo cilíndrico indicado tiene una base cerra-



da que es la superior (8), mientras que la inferior está abierta en todo su diámetro que equivale al del cuello de la botella o envase.

5.- En el centro de la base superior (8) presenta el orificio circular y roscable (9) por el que se dá paso a un gancho tornillo (10) portador de una cabeza o botón de accionamiento (11) con bordes grafilados, y un volúmen lo suficientemente ampliado para darle la máxima comodidad de manipulación a su roscado.

10.- Este tornillo después de pasado por la base (8) que le hace las veces de tuerca se ajusta también a rosca a una arandela o cazoleta plana (12) que se mueve horgadamente en el interior del cuerpo cilíndrico, por coincidencia de diámetro, la cual retiene en su cara interior mediante un borde de pestaña (13) que posee en toda su periferia una placa o chapa (14) de corcho o material neutro análogo, destinada a mejorar el contacto que establece con los bordes de la boca del envase.

15.- Por lo tanto estando solidarizado esta placa arandela con el tornillo central, sube o desciende con el mismo, resultando que al colocar el gollete de la botella penetrando lateralmente en el cuerpo del tapón, queda retenido en el borde de su boca, por el reborde entrante (15) del cuerpo cilíndrico, y superiormente por la placa arandela (12) que no solo se apoya sobre ella, sino que al atornillar el eje central, lo aprisiona fuertemente, restaurando el hermetismo con que se cerraba anteriormente el envase. Soltandose seguidamente al desenroscar el tornillo, con lo que la boca de la botella sale fácil e inmediatamente de la muesca del cuerpo cilíndrico cesando en su acción temporal.

20.- El objeto descrito se fabricará en materiales plásticos de la dureza necesaria para conseguir la eficacia de los elementos que enroscan así como por las mejores condi-

25.-

30.-



ciones de higienización que dicho material presenta, variando solamente en su realización los detalles de dimensión y colorido sin que por ello se altere la esencialidad del modelo

5.-

NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

10.- 1a.- Un tapón conservador, caracterizado porque consta de dos elementos opuestos que aprisionan entre ambos el reborde del gollete de la botella de que se trate, ejerciendo la presión correspondiente que procede de un tornillo axial que perfora y relaciona los dos citados elementos.

15.- 2a.- Un tapón, según la reivindicación anterior caracterizado porque consta de un cuerpo cilíndrico que presenta la particularidad esencial de tener en su boca inferior abierta, practicada una muesca que le secciona y suprime un fragmento de su pared lateral, por cuya abertura se dá fácil acceso de salida y entrada al cuello de la botella en el interior del descrito cuerpo.

20.- 3a.- Un tapón, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque en la base tapada superior del cuerpo cilíndrico se cala en su punto medio un eje roscable que por su extremo exterior se equipa con un botón o cabeza de bordes moleteados, para su fácil manipulación, mientras que en el extremo opuesto interior sujeta por el mismo atornillado propio, a una cazoleta o arandela ligeramente cóncava y provista de un pequeño reborde periferico a modo de pestaña, siendo este elemento extremo del eje, dotado de la indicada movilidad axial, el que se apoya y presiona sobre la boca de la botella.

30.- 4a.- Un tapón, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque en la cavidad de la cazoleta citada se incluye un disco plano de caucho u otro material neutro análogo destinado a tomar un más higiénico contacto con

7068



1958

los bordes de la boca de la botella.

5a.- UN TAPON CONSERVADOR.

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

5.-

Madrid a 27 de diciembre de 1958

A handwritten signature or set of initials, possibly "JA", written in dark ink.

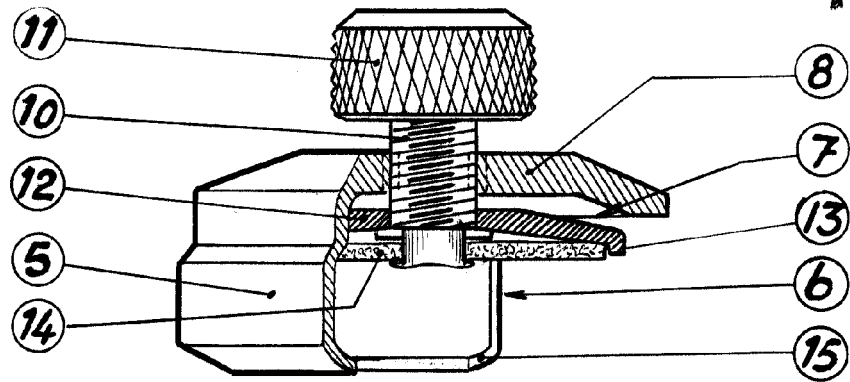
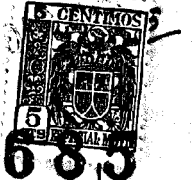


Fig. 1

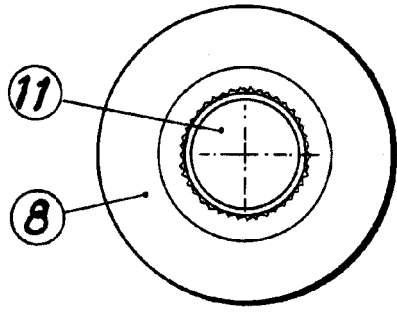


Fig. 2

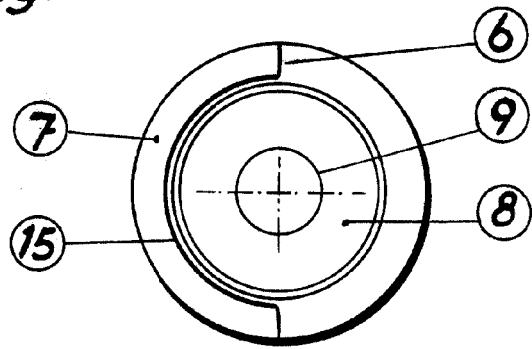


Fig. 3

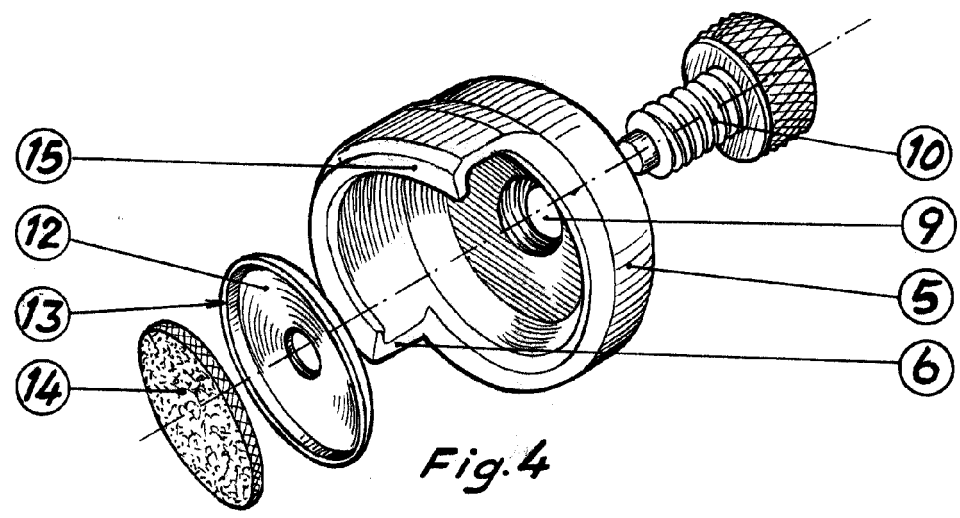


Fig. 4

Escala variable

27 DIC. 1958

