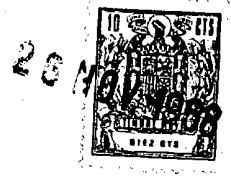


143454



MEMORIA DESCRIPTIVA.  
=====

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN TAPON PERFECCIONADO".

=====

A nombre de : DON JUAN FERRER RODRIGO.

Residente en : VALENCIA, Calle de Teruel, 20.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.



143454

Este Modelo de Utilidad tiene por objeto la protección de un tapón para su utilización en todo tipo de recipientes, bien sean botellas, bidones, frascos, etc. toda vez que es independiente en su aplicación y uso a las formas externas de los recipientes a que se adapten, siendo de una gran simplicidad y comodidad de uso, ya que el nuevo tapón presenta unas características absolutamente nuevas en cuanto concepción y funcionamiento.

5.- esencialmente, este tapón está constituido por dos piezas, una de ellas acoplable a la boca del recipiente, totalmente hueca y con solapas laterales externas para abrazar las paredes de la boca y aumentar la solidarización de la misma con el recipiente. En el interior de esta pieza, se ha previsto la colocación de la segunda, formada por un cilindro hueco, cerrado por su base superior y dotado de una abertura lateral en un punto próximo a dicha base superior, con el fin de que cuando esta segunda pieza queda en el interior de la primera, la abertura quede obturada por ésta, en tanto que con una ligera extracción de la citada pieza interior, queda la abertura al descubierto. Un sistema de topes interiores limitan los movimientos de desplazamiento de una pieza sobre la otra, con lo que nunca puede llegar a salirse totalmente aún cuando se invierta completamente el recipiente en el que se coloca el tapón.

10.-  
15.-  
20.-  
25.- Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente

143454



- 3 -

privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

- 30.- A continuación se hará una detallada descripción del tapón que se cita, con referencia al plano que se acompaña en el que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

En dicho plano se ilustra:

En la figura 1, vista en perspectiva seccionada longitudinalmente, de la pieza externa del tapón.

- 40.- En la figura 2, vista en perspectiva de la pieza interior.

En la figura 3, vista perspectiva de conjunto, seccionada longitudinalmente del tapón armado y en posición de cerrado.

- 45.- En la figura 4, vista en perspectiva de conjunto en posición de tapón abierto.

- Según el ejemplo de ejecución representado, el tapón perfeccionado, está constituido por una pieza 1 cilíndrica y hueca que en su borde superior, presenta un reborde hacia el exterior 2 dejando entre él y la superficie externa de dicha pieza, un alojamiento anular 3 para encaje del espesor del cuello del recipiente donde esta pieza ha de colocarse obturando el mismo. La citada pieza, en su superficie interna, está dotada de una zona inferior 4 limitada por ambas bases, en la que el diámetro es superior al resto de la su-
- 55.-

143454



- 4 -

perficie interna.

60.- Una segunda pieza 5 igualmente cilíndrica, de diámetro externo igual al interno de la pieza anterior, pero cerrada por su base superior 6 en la que existe un pequeño pivote sobresaliente 7, y dotada en las proximidades de la base de una zona anular 8 de diámetro mayor al resto e igual al interior de la zona 4 de la primera pieza, pero de longitud inferior, a fin de permitir el movimiento deslizante de la pieza 5 en el interior de la pieza 1 dentro de los límites que marca la altura de la zona ampliada 4 de la pieza externa.

70.- La pieza interior 5 en las proximidades de la base superior 6 y en un lateral, presenta una abertura 9 que, cuando dicha pieza está totalmente introducida en la externa, queda obturada, en tanto que cuando se extrae hasta el límite máximo, la abertura queda al exterior permitiendo que por ella salga el contenido del recipiente donde se acople el tapón descrito.

75.- Es evidente, que este tapón sólo precisa para su colocación sobre la boca del recipiente que se acople, el simple movimiento deslizante axial de la pieza interior, para que mediante el pivote superior 7 facilite la extracción del mismo, hasta el límite superior, y pueda quedar la ventana 9 al descubierto y por ella procederse al vaciado del contenido del recipiente. Mientras la pieza interior se encuentre introducida el cierre es total y hermético ya que la ventana 9 está en el interior del cuerpo 1 y en la zona de menor diámetro, donde encaja el mencionado cuerpo interior 5.

85.- La forma, materiales y dimensiones, podrán ser varia-

143454



- 5 -

bles y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

#### REIVINDICACIONES.

=====

1ª.- Un tapón perfeccionado, caracterizado por estar constituido por dos piezas, una exterior cilíndrica y hueca, abierta por ambas bases, y dotada en la superior de un reborde hacia el exterior que deja entre él y la superficie externa de dicho cuerpo un espacio anular para encaje del cuello del recipiente donde se acople, previéndose en el interior una zona de mayor diámetro comprendida entre la mitad aproximada de la altura total y la base inferior, presentando esta zona escalonamientos en sus extremos para tope de la pieza interior que se desliza en ella.

2ª.- Un tapón perfeccionado, según reivindicación 1ª, caracterizado porque la segunda pieza, está formada por un cilindro hueco deslizante en el interior del primero, cerrado por su base superior y abierto por la inferior, dotado de una zona próxima a su base inferior, con mayor diámetro para encajar en la zona más amplia del cuerpo externo, siendo esta zona de menor altura que la del cuerpo externo, para permitir el deslizamiento limitado por los topes que se forman por ambas zonas.

3ª.- Un tapón perfeccionado, según anteriores reivindicaciones, caracterizado por haberse previsto en el cuerpo interior y sobre la base cerrada un pivote para efectuar la fracción del mismo a fin de hacer sobresalir a dicho cuerpo

143454

- 6 -



cuando sea necesario, y en el mismo cuerpo, en un punto lateral próximo a la base superior, una ventana que comunica con el interior, para que por ella se obtenga la apertura o cierre del recipiente, según quede en el interior o en el exterior del cuerpo externo, en los movimientos deslizantes del cuerpo interno.

4a.- "UN TAPON PERFECCIONADO".

Madrid, 28 NOV 1968

JULIO DE PABLOS  
P. P.

Fdo: Vicente Morillas

143454

JUAN FERRER RODRIGO

HOJA UNICA

FIG. 1

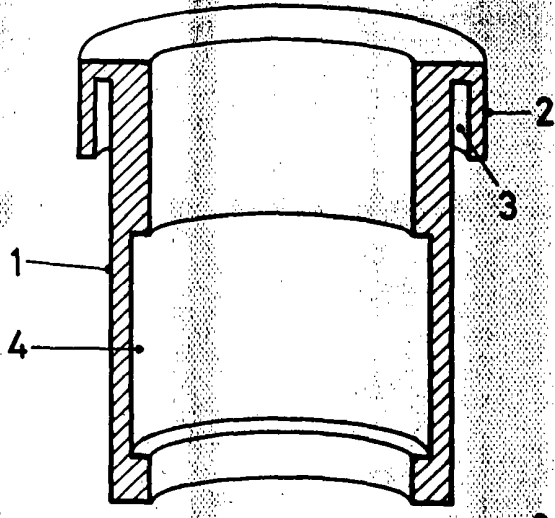


FIG. 2

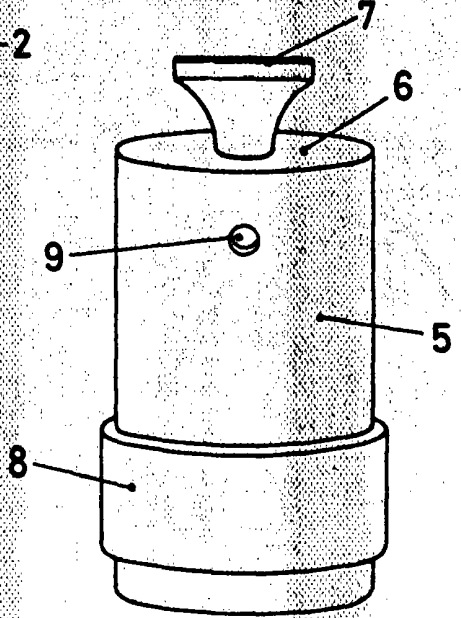


FIG. 3

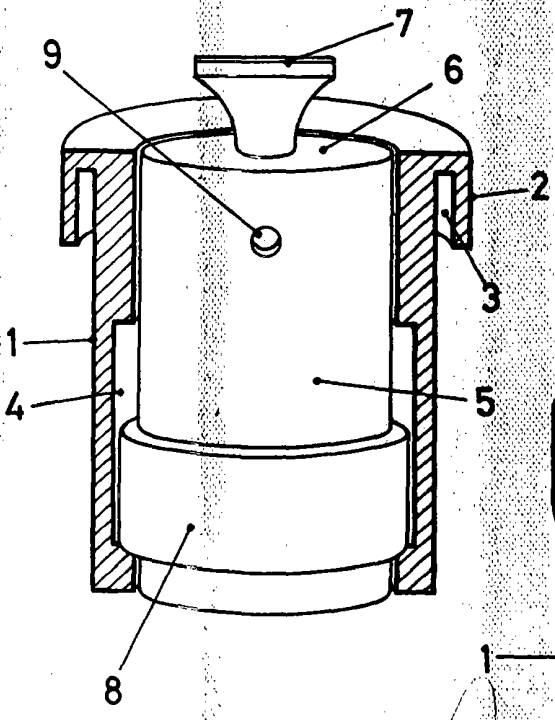
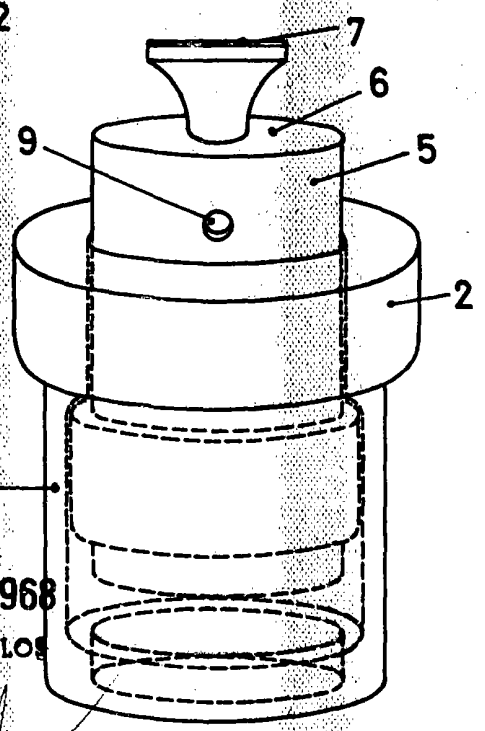


FIG. 4



MADRID, 26 NOV 1968  
 P.A. JULIO DE PABLOS  
 P. P.

Fdo: Vicente Morillas

ESCALA VARIABLE

