

24501



24501

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Alfredo R I E G O Oliva, de nacionalidad Española, - residente en Barcelona, calle de Aragon numero 65 , por : " CAPUCHONCON BOCA LATERAL DE SALIDA PROVISTO DE MEDIOS DE CIERRE, PARA TODA CLASE DE ENVASES Y FRASCOS ".

5 Este Modelo de Utilidad se refiere a un capuchón que se monta en el extremo del cuello de cualesquiera frascos o envases y que presenta lateralmente una boca transversal , contando con medios para cerrar dicha boca cuando no se ha de dar salida al contenido del frasco o envase en que el mismo va montado.

10 Si bien este capuchon es de aplicación general sin limitación de ninguna especie, su empleo más indicado es en los tubos para tabletas y comprimidos, ya que con su uso puede conseguirse la salida de cada unidad de aquellas, una tras otra y sin que precise tocarlas con los dedos, ya que pueden caer a la salida del tubo en que van acondicionadas en el interior de un vaso o en una cuchara, entre otras varias formas de evitar todo contacto antihigiénico de las -



15 mismas .

El capuchón de que se trata comprende dos partes: un manguito interior, que va fijado por un medio cualquiera conveniente al extremo del tubo o recipiente de que se trate y el capuchón propiamente dicho que va montado sobre dicho manguito y en el que, junto a su extremo va practicada una abertura transversal de dimensiones suficientes para permitir el paso de una de las tabletas o comprimidos de que en cada caso se trate. El capuchón de referencia puede moverse sobre el manguito interior ya sea en simple movimiento de giro, ya según una trayectoria helicoidal para conseguir en esta forma que la ventana transversal practicada en el mismo, quede cerrada, por la parte interior del capuchón, por el propio manguito sobre el que aquel se mueva.

En los dibujos de la hoja adjunta se representa a título de ejemplo, el dispositivo de que se habla montado, y en el momento de su utilización, en la figura 1; en la figura 2, se muestra suelto, en una de sus formas de realización práctica y en las figuras 3 y 4, se representa en otra forma de ejecución.

En todos los casos comprende el mencionado dispositivo un manguito -1-, que va fijado con carácter permanente y por un medio cualquiera a la parte alta de un tubo -2- o del cuello del frasco o envase de que se trate y sobre el manguito -1- va establecido el capuchón -3-, en el que va practicada junto a su extremo superior, una ventana transversal alargada -4- cuyas dimensiones son adecuadas para permitir el paso de la tableta o comprimido de que se trate.

En el caso de la figura 3, el manguito -1- llega hasta el fondo superior del capuchón -3- y presenta una escotadura que al coincidir con la ventana -4- permite el acceso al interior



del tubo -2- o la salida del contenido del mismo. En este caso, el capuchón -3- solo puede girar alrededor del manguito -1- y al hacerlo deja de coincidir la ventana -4- con la escotadura del manguito -1- quedando en esta forma obturada aquella. Para la retención del capuchón -3- sobre el manguito -1- así como para la guía en su movimiento y la limitación de la amplitud del mismo, el capuchón -3- lleva practicado un refundido -5-, que se aloja en una ventana o en una hendidura practicada en el manguito -1-.

55 En el caso de las figuras 4 y 5, el capuchón -3- al girar realiza un movimiento helicoidal por el que a la vez que gira se desplaza igualmente y con ello la ventana -4- del mismo, al rebasar el borde superior del manguito -1-, queda practicable.

60 La retención del capuchón -3- en este caso se consigue por un saliente del manguito -2- que se aloja en el hueco de un embutido -6- de forma helicoidal.

El dispositivo descrito variará en sus dimensiones, en las formas accesorias de sus partes componentes, en el material de que se fabriquen, en su acabado y presentación y en general, entodo cuanto no altere, cambie o modifique, la esencia lidad del objeto del Modelo de Utilidad descrito.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Un capuchón con boca lateral de salida provista de medios de cierre, para toda clase de envases y frascos, esencialmente constituido por un manguito que va fijado a la parte alta de un tubo para comprimidos o de un frasco o envase cualquiera, sobre el que va establecido un capuchón que puede girar alrededor del mismo en un ángulo determinado, provisto es te capuchón cerca de su borde ^{superior} de una ventana alargada que en



una de las fias posiciones del repetido capuchón coincide con una escotadura del manguito de manera que es practicable la entrada y salida del referido tubo y en otra posición coincide con el propio manguito, quedando obturada dicha -
80 ventana.

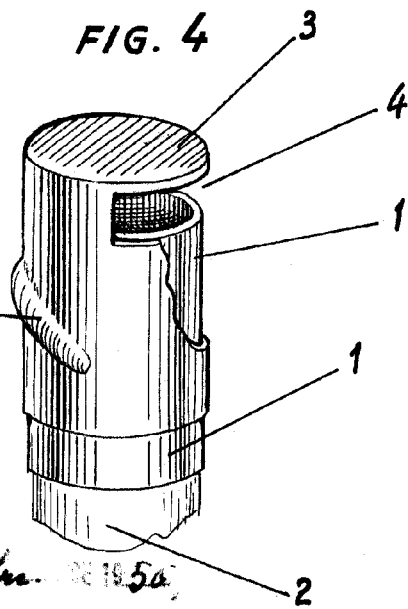
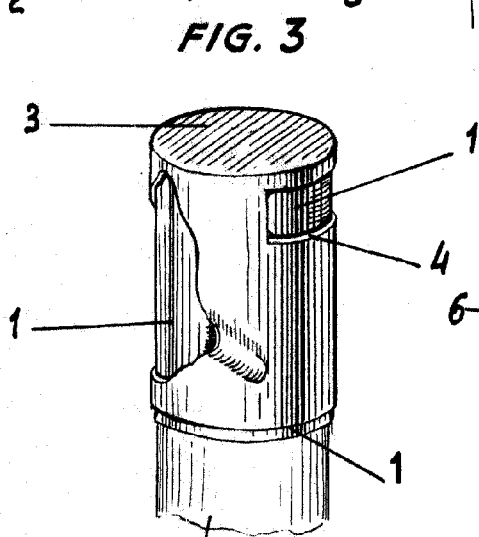
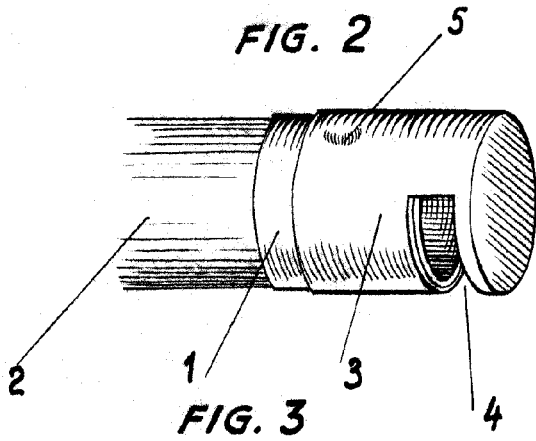
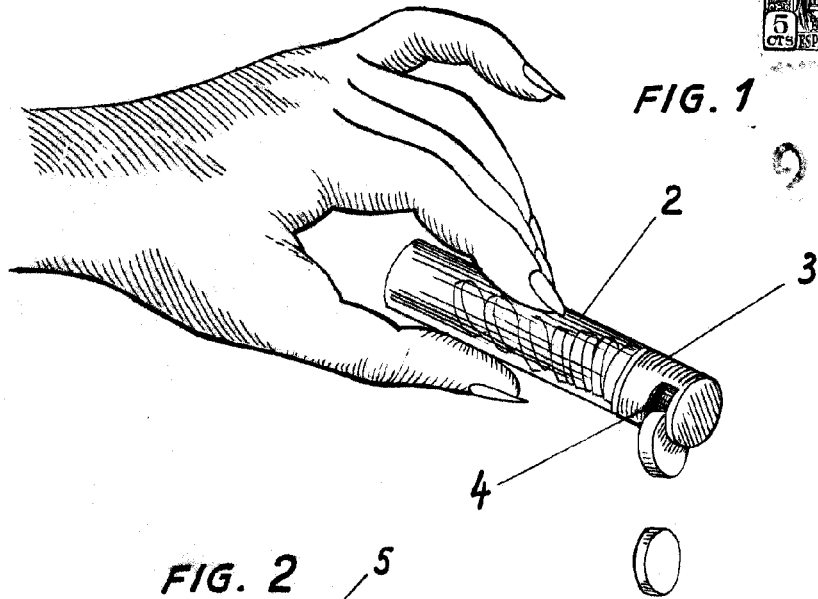
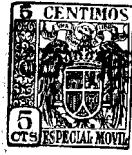
2º.-El propio dispositivo en el que el capuchón se mueve sobre el manguito interior según un camino helicoidal, de manera que simultáneamente con su giro, se desplaza axialmente en forma que la ventana del capuchón, que queda cerrada por el manguito interior, al desplazarse aquel axialmente, en su movimiento helicoidal, queda practicable al -
85 rebasar el borde superior del mencionado manguito.

3º.- Capuchón con boca lateral de salida provisto de medios de cierre, para toda clase de envases y frascos.

90 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.
91

Barcelona, 21 de SEPTIEMBRE de 1.950.

P. A.
JUAN LLORI
P.P.



BARCELONA 21 DE Septiembre DE 1950

JUAN LOPEZ

P.R.

J. Llorens

Escala variable.