

98118



6 MAR

98118

# MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD .....

por VEINTE años en España, por " TAPON-CAPSULA CON

JUNTA DE ESTANQUEIDAD " .....

a favor de

..... DON MARTIN VIVO JOVER.- .....

domiciliado en ..... CARTAGENA (Murcia).- Angel, 23 - 2º Izquierda .....

98118



6 MAR. 1953

5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a un tapón-capsula con junta de estanqueidad, cuya finalidad es la de evitar las pérdidas de líquidos diversos por filtración bien en frascos y botellas aunque estén en cualquier posición, y también para asegurar la estanqueidad entre una pieza fija y una móvil que se desliza, como un vástago, o gira, como un eje.

15

La descripción se efectúa con ayuda de los dibujos que se adjuntan, a base de los cuales se expone la estructura del tapón al propio tiempo que su funcionamiento.

20

Se compone esencialmente, de un cuerpo A con dos nervios B y C (Fig. 1). Además, puede tener un taladro u orificio (que se puede apreciar en la figura 2) para el caso de usarse como junta de estanqueidad. Todas sus superficies, incluidas las de los nervios, pueden ser lisas, rayadas, moleteadas, anilladas y también con paso de rosca. En cuanto a su forma exterior, puede adoptarse la de cualquier cuerpo geométrico, e incluso, ser compuesto ya que no altera su buen funcionamiento y finalidad. Como objeto de atracción con fines de publicidad para el producto que contenga el envase, también su forma exterior puede ser artística, adoptando exteriormente formas de figuras, tales como: Muñecos, animales, plantas, armas guerreras, vehículos en toda su extensión, efigies, aviones, etc. Los nervios B y C pueden ser de igual longitud, El B mayor que el C y viceversa; la forma de estos nervios en cuanto a sus bases imaginarias siendo o no éstas paralelas, pueden hacerse en formas distintas, como son: Círculo, óvalo, ovoide, elipse, y polígonos regulares e irregulares.

25

30

En la superficie exterior del nervio B y cuerpo A, pueden ir gra-



98118 MAH.

5 bados: Dibujos, escudos, letras, números, signos y marcas que den a  
conocer el producto que contiene el envase y su fabricante.

Para tapar frascos y botellas, se toma el objeto en cuestión.  
(fig. 1) y efectuando una ligera presión se introduce en la boca o  
gollete efectuando un doble ajuste, ya que el nervio C se introduce  
en el interior de la boca del frasco o gollete haciendo las veces de  
un tapón; además, el nervio B ajusta por la parte exterior de la boca  
del frasco o gollete, haciendo las veces de una cápsula.

10 En maquinaria y motores, puede emplearse como junta de estanquei-  
dad -entre una pieza fija y otra móvil que gire o se deslice- con  
sólo efectuar un taladro u orificio que puede apreciarse en la figura  
2. Considerando (fig. 2) B como parte de la pieza fija que deba con-  
tener cualquiera clase de líquido o grasa, A la pieza móvil que se  
desliza o gira, C rodamiento para el giro, o en su caso, guía para el  
15 deslizamiento de A, y D en este caso como junta de estanqueidad, tene-  
mos: Cuando A gira o se desliza sobre C, la pieza D que va roscada  
en sus nervios, ajusta fuertemente en B (con doble ajuste según se apre-  
cia en la figura 2) y por apriete el nervio interior por su otra cara  
sobre la pieza móvil A, de manera que impide la filtración a través  
de C por taponamiento y en la superficie de contacto con A y D por  
20 ajuste de éste sobre aquél que no impide el movimiento de A.

Entre otros, se puede construir este tapón, con material termo-  
plástico, no presentando dificultad su fabricación. Puede venderse  
a un precio económico. Es completamente higiénico (tratándose para  
25 frascos y botellería). Tiene la enorme ventaja de reunir las condicio-  
nes fundamentales, citadas en el enunciado, en una sola pieza, efec-  
tuando al mismo tiempo doble (Fig. 1) y triple (Fig. 2) ajuste, siendo  
en ambos casos imposible el filtrado y derrame de líquidos.

30 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los deta-  
lles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por

98118



MAH. 1963

ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1º.- TAPON-CAPSULA CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, caracterizado porque está constituido esencialmente por un cuerpo cilíndrico envolvente de material elástico, dentro del cual y emergiendo verticalmente de su pared superior, sale un casquillo también cilíndrico y elástico de menor altura que el cuerpo exterior envolvente, con el que es concéntrico y que da origen a la formación de una cámara circular hueca que es propiamente la que hace funciones de una junta de estanqueidad por alojarse a presión en la misma el borde superior de la boca del recipiente que se trata de obturar, cuyo orificio queda sellado por el propio casquillo cilíndrico que se introduce en el mismo.

2º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " TAPON-CAPSULA CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD ".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 6 de Marzo de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P.



98118

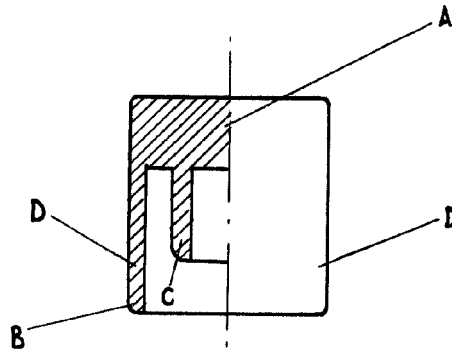


Fig-1

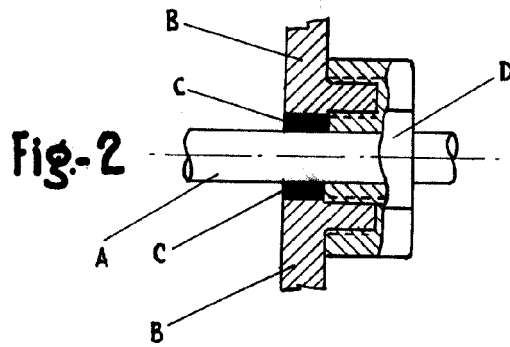
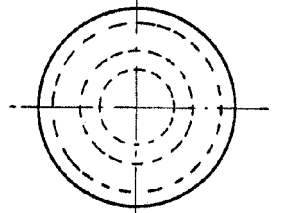


Fig-2

ESCALA VARIABLE

Madrid, 6 de Marzo de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P.