



22 JUL 1938

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD

100691

por VEINTE años en España, por " TAPON CON PIVOTE DE CIERRE "

a favor de

INDUSTRIAS METALICAS VIZCAINAS, S. A......

domiciliado en BILBAO (Vizcaya).- Recaldeherri......



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 con pivote de cierre adaptable a los tubos de aluminio, plomo y estaño, similares a los que se vienen empleando para dentífricos cremas para el calzado, etc., con la variante de que en lugar de llevar arandela de protección o cierre de corcho, plástico o estaño, lleva un pivote que se introduce en la boca del tubo, ajustándose a su medida, haciendo un cierre más seguro y evitando así todo riesgo de derrames y evaporaciones del producto envasado.

15 Además, con el uso de este nuevo tapón se eleva considerablemente el grado de higiene, al no haber desprendimiento de partículas que en los citados discos pueden ocasionarse.

20 Otros objetos y ventajas de la invención, resultarán evidentes con la posterior y más detallada descripción de la misma, considerada conjuntamente con los dibujos adjuntos, a base de los cuales se expone su estructura, al propio tiempo que su funcionamiento.

En el plano, la figura superior muestra el tapón seccionado longitudinalmente por su eje de simetría. La figura inferior ilustra el mismo tapón visto en planta desde la parte superior.

25 En todas las figuras, las distintas referencias señaladas, corresponden a los elementos y partes componentes del tapón siguientes:

- 1 - Cuerpo troncocónico moleteado en sentido longitudinal
- 2 - Pivote de cierre
- 3 - Rosca para ajuste del tapón a la boca del tubo (no mostrado)
- 30 4 - Vaciado hueco superior



5 Básicamente la invención considera un cuerpo de tapón de forma troncocónica fabricado preferiblemente en material plástico poliestireno. Este cuerpo tiene su superficie exterior labrada en el sentido de las generatrices, para su mejor agarre y manejo. Es hueco interiormente y está dividido por un tabique transversal que forma cuerpo con las paredes del cuerpo constitutivo del tapón propiamente dicho.

10 Este tabique horizontal citado, por su parte superior es cóncavo y por la inferior se prolonga centralmente en un pivote troncocónico que es propiamente el que realiza la obturación de la boca del tubo al que se ajuste.

15 Para una ulterior y más detallada descripción de la invención, como se ilustra particularmente en la figura superior, los elementos principales incluyen un cuerpo troncocónico de tapón, cuya superficie exterior -1- está labrada en el sentido de las generatrices, para facilitar su agarre y manejo en el sentido rotacional. Este moleteado se extiende por toda la superficie del tapón propiamente dicho hasta muy corta distancia de su base.

20 Interiormente este tapón -1- que es hueco, está dividido por un tabique transversal horizontal el cual tiene su parte superior cóncava. Se forma así en la parte superior del tapón una cavidad cilíndrica -4- de fondo cóncavo.

25 El mismo tabique por la parte inferior se prolonga centralmente en un apéndice troncocónico -2- que se constituye en pivote de cierre al encajar en la boca del tubo que se trate de obturar.

El ajuste del tapón descrito al tubo mencionado (no mostrado), se efectúa por medio de la rosca -3- que a los efectos consiguientes está trabajada en la superficie lateral interior del cuerpo inferior o más ancho del tapón.

30 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los deta



lles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por 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

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

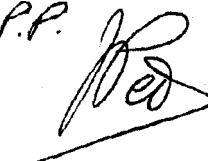
10 1º.- TAPON CON PIVOTE DE CIERRE, caracterizado porque está constituido esencialmente por un cuerpo hueco troncocónico que tiene su superficie exterior labrada en el sentido de las generatrices, y que presenta interiormente un tabique horizontal transversal separador, que inferiormente se prolonga por su centro en un pivote susceptible de ajustarse por encaje a la boca del tubo que se trate de obturar, disponiendo el tapón propiamente dicho de una zona interior roscada concéntrica con el pivote citado, y presentando el mismo tapón en la parte superior, un vaciado cilíndrico cuyo fondo cóncavo está constituido por la parte superior del tabique separador.

15 2º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " TAPON CON PIVOTE DE CIERRE ".

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

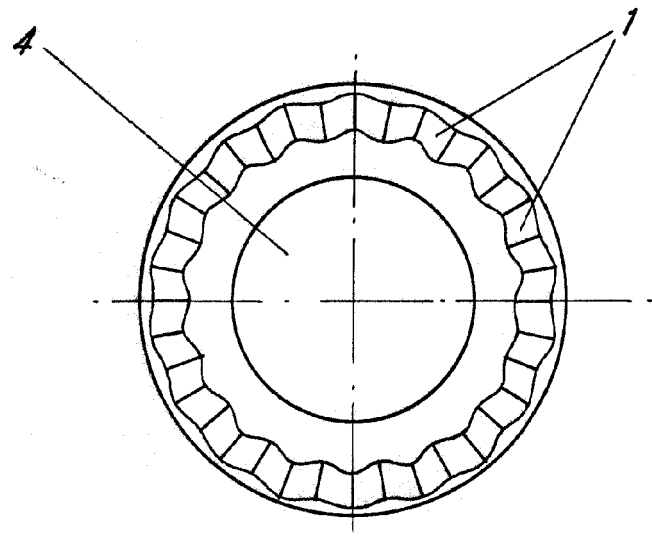
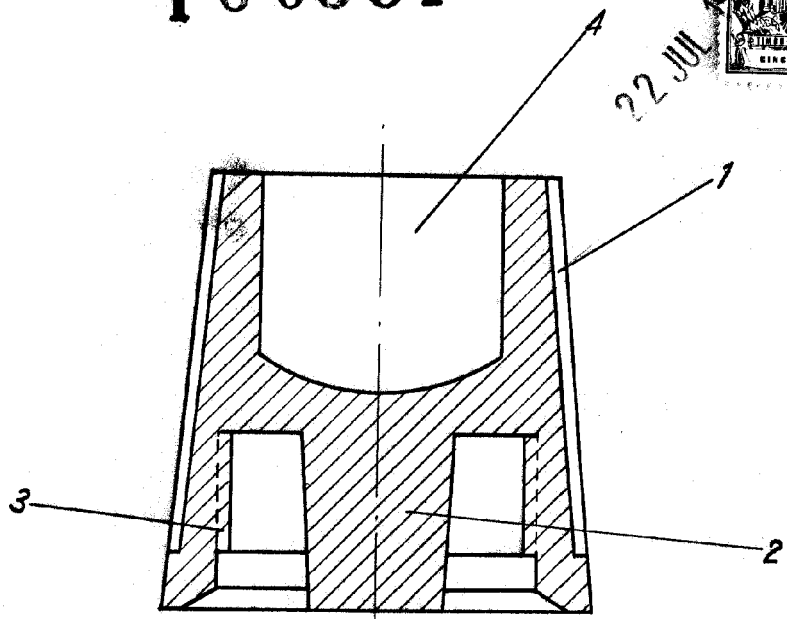
Madrid, 22 de Julio de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P.


1 0 0 6 9 1

22 JUL 1963



ESCALA VARIABLE

Madrid, 22 de Julio de 1963

ALFONSO UNGRIA

p.p.