

• 6 9706

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de registro de

MODELO DE UTILIDAD

por:

"TAPON CORONA CON DISCO DE PLASTICO"

a favor de:

INDUSTRIAS METALICAS VIZCAINAS S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Bilbao, Avenida 9a. de Recaldeberri.

- - - - -

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un tapón corona sin disco de corcho, por haberse sustituido por un disco de plástico, cuya forma original sirve para usarse dicho disco como tapón de la botella, una vez que haya sido abierta y desechado el casquillo.

5

Son ya conocidos Modelos de tapón corona con discos de plástico, pero en todos ellos la tapa metálica está perforada en su centro por un orificio circular tal, que metiendo la punta de un dedo de la mano

10 o por otro medio cualquiera pueda empujarse y separarla de la junta elástica alojada en su interior.

15 Esta junta elástica en forma de tapón de los Modelos conocidos, tiene el inconveniente de que por ser abierta hacia el interior, su aplicación a la cara interna del cuello de la botella es imperfecta, con el riesgo consecuente a la estabilidad del líquido generalmente con gases que contienen.

20 El Modelo que solicitamos tiene las dos características principales que a continuación se indican.

La cápsula metálica no lleva perforación alguna.

25 El disco elástico por ser en forma de tapón es cerrado en la parte del mismo que penetra en el gollete de la botella y hace en todo momento una obturación absoluta que impide la salida de gases.

30 Este extremo cerrado del cilindro, se prolonga a un diámetro ligeramente superior, dejando formada una pestaña que tanto sirve para separar con la uña el disco de la cápsula metálica al abrir la botella como para que la obturación de la botella sea mas eficaz en todo momento.

35 El disco elástico de nuestro Modelo por el otro extremo es abierto desplegándose en un ala circular de anchura conveniente, cuya ala se acopla a la cara interior de la cápsula metálica y por el otro lado se apoya en el cuello de la botella.

Describimos a continuación específicamente el tapón corona a base de los dibujos que se acompa-

40

fian y que representan a título ilustrativo no limitativo, ya que la ejecución en la práctica podrá variar en pequeños detalles, siempre que éstos no alteren la esencialidad del Modelo, un ejemplo preferido de llevarlo a cabo, siendo:

45

FIGURA 1.- El Modelo visto en planta y a escala aumentada.

50

FIGURA 2.- Corte segun X-X de la figura 1, en que A representa la tapa metálica, B el disco elástico y C la pestaña en que termina la base del disco y que hace doble función de obturar fuertemente el cuello de la botella y servir de apoyo para separar el disco de la tapa metálica cuando se abre aquella.

55

FIGURA 3.- Planta del disco elástico B visto de abajo arriba y en el que las líneas finas de la periferia son estrias para un mejor agarre entre el disco y la tapa.

60

Descrita suficientemente en lo que antecede, la naturaleza del objeto de esta solicitud y demostrado que responde a lo exigido por el artículo 171 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, se solicita registro de Modelo de Utilidad por veinte años en España y sus Posesiones, con sujeción a la siguiente

65

NOTA REIVINDICATORIA.

1a.- Tapón corona compuesto de tapa metálica y disco de plástico, caracterizado porque la tapa metálica no lleva perforación alguna y el disco es un

70 cilindro cerrado por un extremo y abierto por el otro, desplegándose en éste en un ala circular que se acopla al interior de la cápsula metálica curvándose a la boca de la botella.

75 2a.- Tapón corona, caracterizado porque el extremo cerrado del cilindro del disco definido en la reivindicación 1a., se prolonga en una pestaña que tiene la doble función de servir para lograr una mayor hermeticidad y para separar el disco de la tapa metálica al abrirse la botella.

3a.- TAPON CORONA CON DISCO DE PLASTICO.

80 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en las anteriores Reivindicaciones.

Madrid 14 Nbre. 1958

El Ingeniero-Agente.

P.P.



Fig. 1

9706

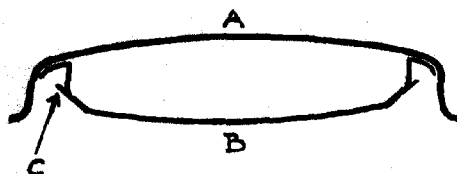
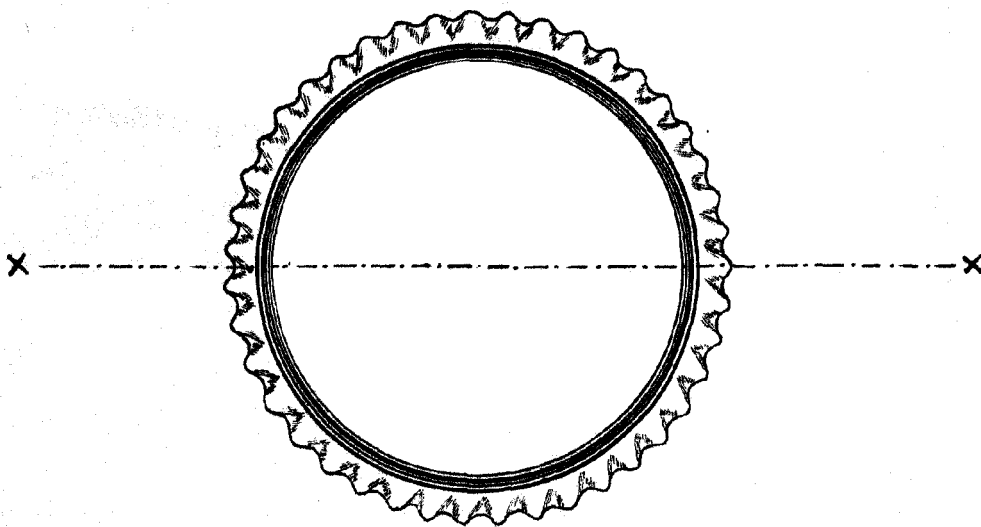


Fig. 2

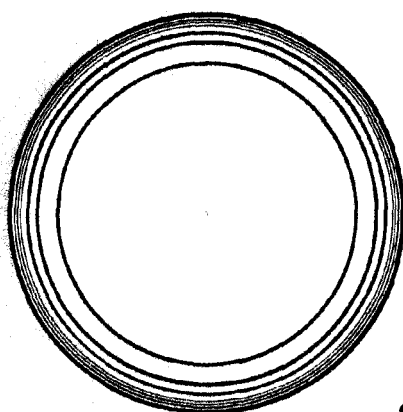


Fig. 3

Escala Variable

Madrid 14 Nbre. 1958
El Ingeniero-Agente.
P.P.