



74508

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. PEDRO PONS GALLEGO, de nacionalidad ESPAÑOLA, residente en Sabadell (Barcelona) y domiciliado en la calle Garcilaso, nº 55, - - - - -

para aplicar a: "TAPON PERFECCIONADO". _____

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El nuevo Modelo de Utilidad de invención del recurrente y cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es objeto de esta Memoria se refiere a un tapón perfeccionado para botellas destinado a las que contienen líquidos que contengan
5. gases en disolución como champagnes, vinos espumosos, aguas gaseosas y otros y tiene como principal ventaja y utilidad la de permitir el suministro del líquido contenido en la botella por porciones sucesivas sin que pierda las especiales cualidades que le dá su contenido gaseoso.
10. Es sabido, en efecto, que al descorchar botellas que contengan líquidos del tipo indicado, hay que consumir seguidamente todo el contenido o bien éste pierde sus cualidades o -en todo caso- hay que recurrir al uso de dispositivos especiales ideados para obturar de nuevo la botella y permitir mediante llaves apropiadas el consumo del líquido restante, pero es evidente
15. que con ello se han perdido sino todas o en total, si en gran



74538

parte las cualidades gaseosas del líquido, todos cuyos inconvenientes se evitan con el nuevo tapón perfeccionado que permite suministrar el líquido por porciones por el mismo tapón original

20. de la botella.

Consiste el nuevo Modelo en un tapón sujeto al cuello de la botella por su parte exterior mediante un mecanismo de palanca articulada a puntos fijos de un gollete sujeto exteriormente al cuello de la botella y que por uno de sus extremos tira de

25. unos tirantes que fijan y sujetan el tapón mientras por su otro extremo termina por una abrazadera de accionamiento que, al ser levantada, libera el tapón abriendo por completo la botella y cuyo tapón va provisto en su interior de un conducto en zig-zag obturado en uno de los ángulos del zig-zag mediante un émbolo

30. roscado accionable desde el exterior y que al ser destornillado permitirá el paso de una cantidad variable de líquido según su abertura y que se volverá a cerrar con solo atornillar de nuevo dicho émbolo una vez suministrada la cantidad deseada del contenido.

Sin que ello signifique restricción alguna en el alcance de la protección legal solicitada y únicamente a título

35. de ejemplo para aclarar la descripción dada, en lo que sigue y en los planos adjuntos nos referiremos a un caso concreto de realización práctica del nuevo Modelo.

En la figura primera se representa en perspectiva

40. el nuevo tapón adaptado al cuello de una botella y en ella se señala por -1- la botella, por -2- el tapón provisto de unos salientes -3-, -3-, terminados en unas articulaciones -4-, -4- a las que se articulan los tirantes -5-, -5-, que mediante otras articulaciones -6-, -6-, se fijan a giro libre a unos brazos de

45. palanca -7-, -7- cuyos brazos pueden girar alrededor de unas articulaciones -9-, -9- fijas al gollete -8- y terminan y son accionados por una abrazadera -10- que constituye el otro extre-



74502

mo de la palanca.

50. En la figura segunda se dibuja en sección el mismo tapón -2- con la finalidad de señalar en el interior del mismo el conducto suministrador -11- en zig-zag.

55. La figura tercera es una vista lateral que permite apreciar el mecanismo de sujeción del tapón -2- mediante la tensión de los tirantes -5- que unen las articulaciones -4- y -6- y que fijarán el tapón al cuello de la botella al accionar hacia abajo la abrazadera -10- que junto con -7- constituye una palanca capaz de girar alrededor de las articulaciones -9- poniendo en tensión los tirantes y fijando el tapón. Los orificios -12-, -12-, se destinan a alojar unas clavijas de sujeción del gollete -8- al cuello de la botella.

60. La figura cuarta describe gráficamente la disposición de la botella -1- en los brazos -14- de un soporte -15- para su utilización normal y suministro del líquido por porciones mediante el accionamiento de la llave de paso -13- que acciona el tornillo de cierre.

65. El soporte vá provisto en su parte superior de un dispositivo de forma cónica deslizable a lo largo del mismo que permitirá fijar la botella en una posición determinada.

70. En la figura quinta se describe en sección del tapón -2- la disposición del orificio interno en zig-zag -11- uno de cuyos ángulos queda obstruido por un émbolo roscado accionable desde el exterior mediante una llave -13- de accionamiento.

75. Como complemento y para agustar el gollete -8- a distintos diámetros exteriores del cuello de las botellas se prevee una pieza en forma sensiblemente semicircular que se adaptará al interior del gollete teniendo unas dimensiones interiores correspondientes a las del cuello de la botella y un diámetro externo siempre igual al interno del gollete y provisto de una valona superior -16- para su sustentación sobre el gollete, todo ello como se repre-



80. senta en la figura sexta.

74508

El nuevo tapón podrá adoptar cualquier forma decorativa y construirse en cualquier tamaño así como podrán utilizarse para su fabricación cualesquiera materiales adecuados como plásticos, porcelanas, maderas y otros.

85. Serán asimismo variables cuantas circunstancias accidentales no alteren, cambien o modifiquen fundamentalmente las características principales descritas.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

90. 1º - Tapon perfeccionado, que consiste en un tapón sujeto al cuello de la botella por su parte exterior mediante un mecanismo de palanca articulada a puntos fijos de un gollète sujeto exteriormente al cuello de la botella y que por uno de sus extremos tira de unos tirantes que fijan y sujetan el tapón
95. mientras por su otro extremo termina por una abrazadera de accionamiento que, al ser levantada, libera el tapón abriendo por completo la botella y cuyo tapón vá provisto en su interior de un conducto en zig-zag obturado en uno de los ángulos del zig-zag mediante un émbolo roscado accionable desde el exterior y que al
100. ser destornillado permitirá el paso de una cantidad variable de líquido según su abertura y que se volverá a cerrar con solo atornillar de nuevo dicho émbolo una vez suministrada la cantidad deseada del contenido.

2º - "TAPON PERFECCIONADO",

105. Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras debidamente reintegradas.



30 JUN

74508

llo.-

Barcelona a diez de junio de mil novecientos cin-

cuenta y nueve.

P.A.

Al Sr. Sr. Sr.

Alfredo Guasani