

73605

73605



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Vicente Zapata Sierra, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Varsovia, 78

P O R :

"FUNDA PROTECTORA PARA SIFONES PERFECCIONADA"

- - - -



- La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un nuevo tipo de funda para sifones que se ajusta perfectamente al cuello del sifón.
- 5.-
- Es sabido que en los recipientes que contienen agua de seltz, comúnmente llamados sifones debido al mecanismo de vaciado adosado a su embocadura, se produce por efecto de una excesiva agitación de su contenido, un desprendimiento superior al normal del anhídrido carbónico disuelto que puede llegar a producir la explosión del envase por exceso de presión lo que en más de una ocasión ha dado lugar a accidentes graves.
- 10.-
- Para impedir la producción de estos accidentes existen en el mercado fundas de protección que constituyendo una envolvente de material suficientemente resistente preservan a los usuarios contra la proyección de los trozos de vidrio del recipiente resultantes de la posible explosión del recipiente.
- 15.-
- Sin embargo, estas protecciones adolecen de un molesto inconveniente, y es que debido a la imposibilidad de ajustar el orificio para salida de la cabeza del sifón de la envolvente al cuello de dicho sifón, lo que produce desplazamientos de la protección sobre el sifón en el momento de hacer uso de él, dando lugar a desprendimientos y ruidos molestos.
- 20.-
- El presente modelo de utilidad está diseñado especialmente para evitar este inconveniente, al lograr mediante su especial constitución un ajuste perfecto, sin holguras, de la protección al cuello del sifón.
- 25.-
- Esto se logra dotándola de una lengüeta unida bien por unas pequeñas bisagras bien elásticamente a la parte superior de la funda que tapa una muesca o ranura de dimensiones adecuada,
- 30.-



para que pase la espita curvada de salida del líquido.

35.- Una vez introducida la cabeza del sifón, la lengüeta, al tapar la manura, permite un perfecto ajuste del orificio superior de la funda al cuello del sifón.

40.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano:

Fig. 1ª, vista general de la funda.

45.- Fig. 2ª, vista superior y detalle de la lengüeta abierta.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

(1).-Cuerpo de la funda.

(2).-Parte superior esférica.

(3).-Orificio para dar salida a la cabeza del sifón.

50.- (4).-Lengüeta.

La presente funda protectora está constituida por una envolvente cilíndrica (1) de regilla metálica o superficie lisa que termina por el extremo superior en una parte esférica (2) y estando el interior abierto.

55.- La cabeza esférica (2) presenta una ranura o muesca (4) como prolongación del orificio circular (3). Esta lengüeta (4) se une a la cabeza por pequeñas bisagras o elásticamente lo que la permiten un movimiento angular.

60.- La introducción del sifón en la funda se realiza haciendo coincidir la ranura con la espita, con lo que al descender la funda se desplazará automáticamente la lengüeta para dar paso a la espita cerrandose y bajándose una vez que esta ha pasado.

Para sacar dicha funda basta con levantar la lengüeta (4) para que al elevarla para desplazarla del sifón no tropiece con

73605



65.- el brazo de la cabeza del sifón.

Esta funda será fabricada en toda clase de materiales que conserven la característica de flexibilidad o elasticidad a los efectos de un juego perfecto de la lengüeta (4), ya que es precisamente esta lengüeta la característica esencial del objeto

70.- de este registro.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición

75.- en cuanto estas alteraciones no desvirtuen el fundamento esencial del mismo.

REIVINDICACIONES

1ª).- "FUNDA PROTECTORA PARA SIFONES PERFECCIONADA" que se caracteriza porque, constituida por una envolvente cilíndrica de material apropiado terminada por uno de sus extremos en forma semiesférica con un orificio en el centro, el cual presenta una ranura de dimensiones adecuadas para permitir el paso de la espita del sifón, llevando acoplada a dicha ranura una lengüeta de material flexible unida al resto de la funda por un extremo, de forma que al pasar la espita se levanta acoplándose a la ranura una vez pasada ésta.

80.-

85.-

2ª).- "FUNDA PROTECTORA PARA SIFONES PERFECCIONADA".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiéndose un total de noventa líneas, incluidas éstas.

Madrid, 11 de Mayo de 1.959.-

73605

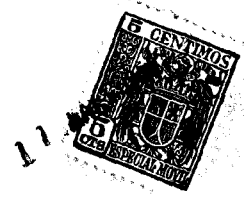


FIG 1ª

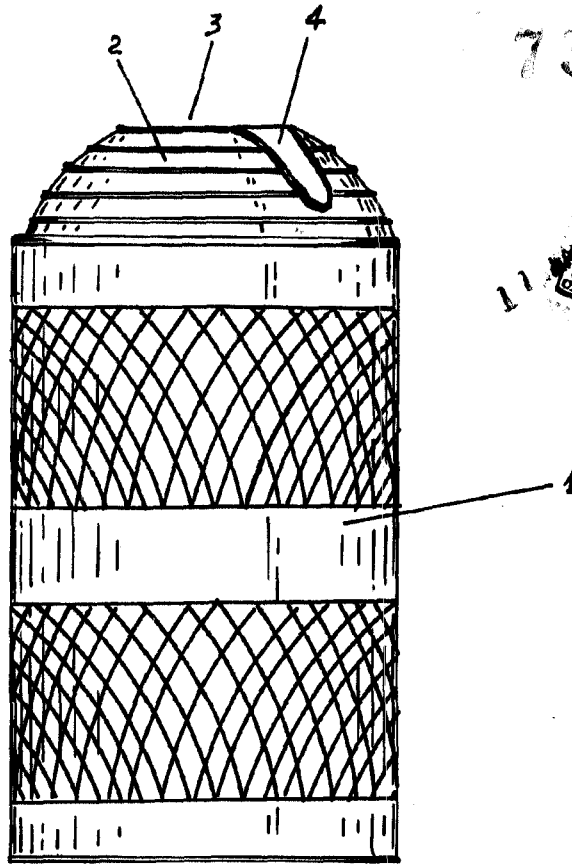
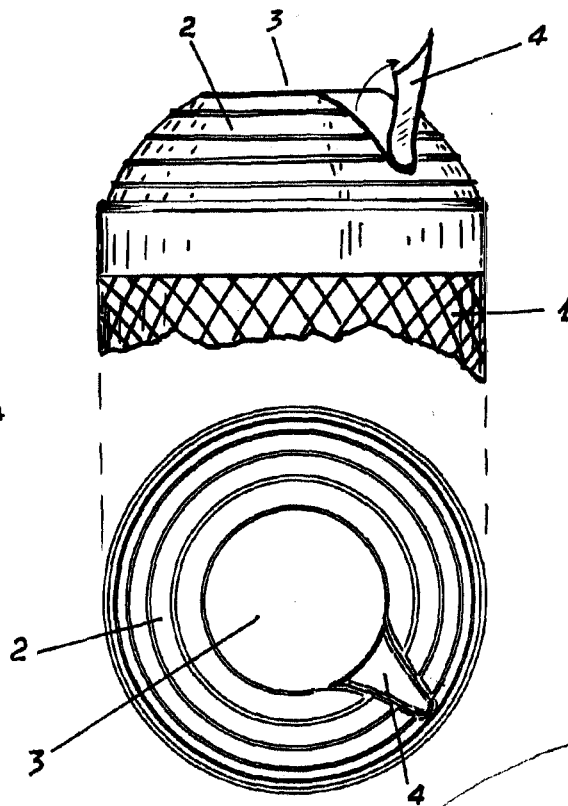


FIG 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 11 de Mayo de 1.959.-

[Handwritten signature]