

107411

22 JUL



107411

MEMORIA DESCRIPTIVA.-  
=====

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional y sus Provincias Africanas, a favor de la Firma Butano, S.A., residente en Madrid, Avda, de José Antonio nº 82.

Por:

PRECINTO PARA VALVULAS DE BOTELLAS DE GAS.  
=====

Corresponde esta Memoria Descriptiva a un Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita al amparo del derecho que se reconoce en el art. 171 del Estatuto, por reunir el objeto que lo constituye especiales características de novedad y utilidad.

-5-

Concierne como se indica en su enunciado a una pieza precinto aplicable a las válvulas de botellas susceptibles de contener gases líquidos de petróleo.

Su finalidad principal es la de evitar que puedan ponerse en funcionamiento las válvulas de salida de las botellas de G.L.P. para extraer de ellas el gas que contienen, lográndose de ésta forma su precintaje.

-10-

Con el fin de dar una idea más clara del objeto que constituye éste Modelo de Utilidad, se acompaña a la presente Memoria una hoja de planos en la que sin caracter limitativo alguno se ha representado una de las realizaciones preferidas.



das, la que deberá ser tomada del modo más amplio, ya que será posible introducir en la misma todas aquellas variaciones que no afecten o alteren su verdadera finalidad característica.

-15-

En el Plano:

FIGURA PRIMERA.— Es una vista en alzado de la pieza precinto, según una de sus posibles realizaciones.

-20-

FIGURA SEGUNDA.— Representa una válvula de las corrientemente utilizadas en las botellas.

FIGURA TERCERA.— Representa la forma de adaptación de la pieza precinto sobre la válvula, y

FIGURA CUARTA.— Disposición de dicha pieza sobre la válvula una vez precintada ésta.

-25-

La pieza precinto consiste esencialmente en una malla, que puede ser metálica o plástica, y que está constituida por un número variable de hilos tanto longitudinales -1-, como transversales -2-.

-30-

Dicha pieza se adapta a la caperuza de protección de la válvula -5-, y mediante acoplamiento adecuado impide que dicha caperuza se pueda quitar, con lo que la válvula no puede ser utilizada.

Su tamaño, como es lógico, será variable, y de acuerdo siempre con la forma y dimensiones de la válvula sobre la que ha de ser acoplada.

-35-

En el dibujo anexo, la caperuza precinto está constituida por una malla formada por cuatro hilos verticales -1- y dos transversales -2-, rematando la cúpula en un disco -3-.

La forma de adaptación de ésta caperuza precinto es la siguiente:

-40-

Una vez colocada sobre la válvula su caperuza de protección -5-, se coloca la malla precinto, la que se adaptará por toda su parte superior a la forma de la caperuza de protección y solamente el hilo transversal inferior por debajo de la misma.

Dicho hilo inferior, se adaptará al cuello de la válvula en la zona en que la rosca cónica -6-, se une con el cuerpo principal de la misma.

Dicho hilo, que presenta dos extremos sueltos -4-, es susceptible



-45- de ceñirse a dicho cuello al tirar de los extremos, y una vez ceñidos los mismos se mantendrán fijos mediante la disposición de una pieza metálica o plástica, o por fusión del material que forme el hilo, consiguiéndose con ello que al impedirse el desplazamiento vertical de la caperuza protectora -5-, no se pueda abrir la válvula, siendo necesario para ello romper la malla que forma el precinto.

-50- Descrito suficientemente el objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, sólo resta añadir que podrán ser variables todas aquellas circunstancias accesorias, tales como cambio de forma, materia, dimensiones, proporciones, etc., y en general cuantas no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad, que es la que se desprende de la descripción que antecede y se reivindica a continuación debiendo quedar comprendidas todas estas posibles modificaciones en la protección que se recaba.

-55-

NOTA.-

En resumen: el presente MODELO DE UTILIDAD habrá de recaer sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES.-

=====

-60-

1ª.- PRECINTO PARA VALVULAS DE BOTELLAS DE GAS, caracterizado esencialmente por estar constituido por una malla, formada por una pluralidad de hilos tanto verticales como transversales que se adapta a la caperuza de protección de la válvula presentando en su cúpula un disco de refuerzo, y manteniéndose sueltos los extremos del hilo inferior.

-65-

2ª.- PRECINTO PARA VALVULAS DE BOTELLAS DE GAS, según la anterior reivindicación caracterizado además porque los extremos sueltos del hilo inferior, son susceptibles de ceñirse por presión a la válvula en la zona en que la rosca cónica se une con el cuerpo principal, quedando unidos formando el precinto, por la disposición de una pieza de material adecuado o por fusión del material que forma el hilo.

-70-

3ª.- PRECINTO PARA VALVULAS DE BOTELLAS DE GAS.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta Memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

107411

22 JUL.



Esta Memoria Descriptiva consta de cuatro hojas folidas y mecano-  
grafiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid- 22 JUL 1964

El Agente.

DOMINGO DIAZ UNGRIA

P. P.



Fig. 1 107411 Fig. 2

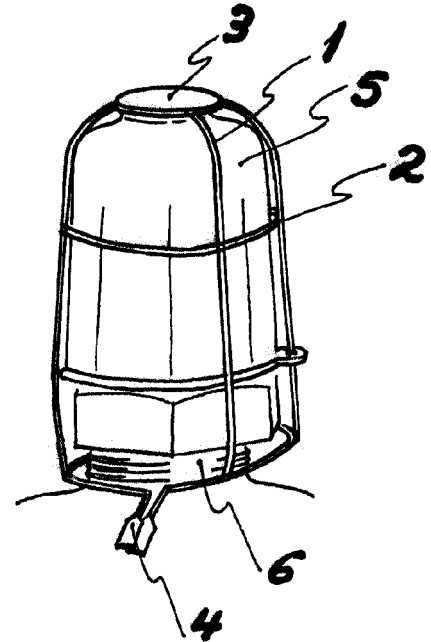
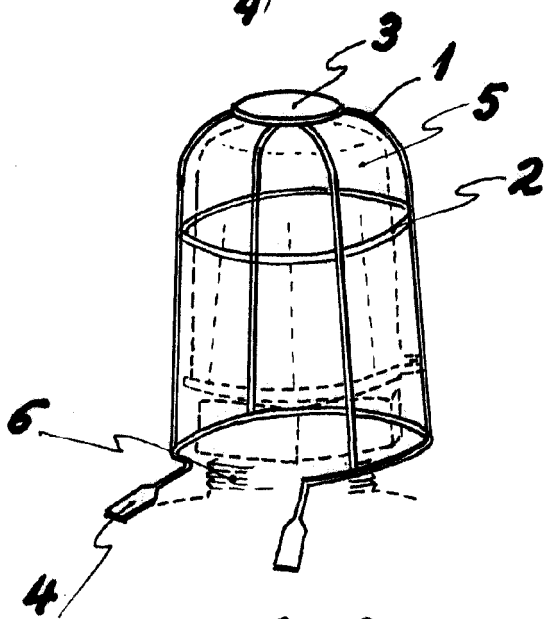
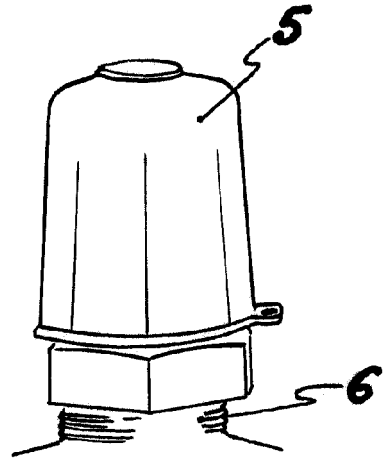
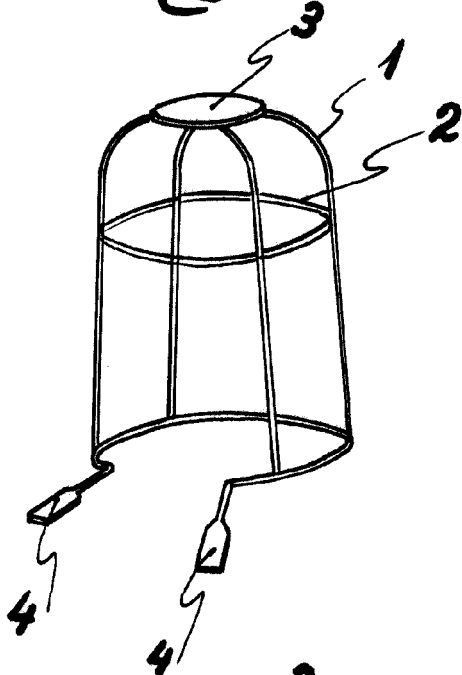


Fig. 3

Fig. 4

Escala variable  
Madrid: 22.11.19

El Agente.  
DOMINGO DIAZ UNGRIA  
P. P.