

140596



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

INDUSTRIAS REFRESCANTES UNIDAS, S.A., de nacionalidad española.

Residente en BADALONA (Barcelona). - Valles de Andorra, s/n

p o r :

"CUBIERTA PROTECTORA PARA SIFONES"



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 una cubierta protectora para sifones.

Con el presente Modelo de Utilidad se ha buscado conseguir una cubierta, apta para cubrir exteriormente los sifones, que ofreciera características de economía, seguridad e higiene.

Al efecto, la cubierta objeto del presente registro se realiza en materia plástica por lo que su conformación y moldeo puede obtenerse de forma que se acople perfectamente al sifón; particularmente en la zona superior esferoide, ajustándose perfectamente, con lo cual se logra que no quede resquicio o abombamiento por el que pueda entrar y depositarse polvo, agua o suciedad alguna que de lugar a incubar vehículos de infección, y asimismo, al evitar esta suciedad, que la presentación del sifón sea más higiénica.

Para ello, la parte superior de la funda, de forma semiesferoide presenta un orificio con una ligera pestaña superior que se ajusta perfectamente al cuello del sifón, de cuyo orificio nacen tres ranuras periféricas, regularmente dispuestas, dos de las cuales son de escasa anchura y su longitud es tal que rebasa ligeramente la parte central de la superficie esferoide superior, cuyas ranuras están previstas para facilitar la adaptación de dicha funda; la tercera ranura es sensiblemente más ancha y ligeramente más corta, cuya misión es la de permitir el paso de la palanca de accionamiento del sifón, ya que como es sabido, la cabeza de este envase queda por fuera de la funda.



Toda la parte superior semiesferoide de la funda, presenta una superficie continua, y el resto del cuerpo, cilíndrico, presenta un perforado continuo que determina un tramado preferentemente cuadrangular, a través del cual es posible ver el contenido, y al mismo tiempo, por su dimensionado impide que, en caso de posible explosión, las partículas o fragmentos del casco se expandan al exterior.

35.-

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.

40.-

En este plano:

45.-

La fig. 1ª, muestra una vista en alzado de la funda según el invento, semiseccionada longitudinalmente por I-I, indicado en la fig. 2ª.

La fig. 2ª, es una planta de la parte superior de la funda.

50.-

La fig. 3ª, muestra un ejemplo de adaptación de la funda al sifón.

55.-

Como puede apreciarse en dichas figuras, la funda, realizada por moldeo de materia, preferentemente plástica, presenta la parte superior (1) en forma semiesferoide de superficie continua, cuya convexidad es idéntica a la establecida por la parte superior de los sifones, al objeto de que se ajuste perfectamente a la misma; en su punto máximo axial presenta un orificio circular (2) provisto de un ligero reborde apestañado (3), de forma que se ajuste perfectamente a la parte inferior del cuello del sifón (4), con lo que se evita la entrada de polvo, agua o suciedad, así como su establecimiento al quedar la zona esferoi-

60.-



65.- de perfectamente acoplada al envase. De dicho orificio (2) parten tres ranuras regularmente distribuidas, dos de ellas (5) de escasa anchura, las cuales se prolongan hasta rebasar ligeramente la parte central de la superficie esferoide superior (1), dichas ranuras (5) se proveen para facilitar la adaptación de dicha funda; la tercera ranura (6) es sensiblemente más ancha que las anteriormente descritas y algo más corta, cuya misión es la de permitir el paso de la palanca de accionamiento del sifón.

70.- Dichas tres ranuras (5 y 6) están distribuidas radialmente, a partir del orificio central (2) determinando entre ambas tres ángulos iguales, al objeto de facilitar la deformación primaria de la zona semiesferoide en el momento de acoplar la funda al sifón, cuya deformación se elimina por sí sola una vez acoplada a la parte superior del sifón merced a la flexibilidad del material en que está constituida, quedando perfectamente ajustada a la parte inferior del cuello del envase (4), como puede observarse en la fig. 3ª, gracias al reborde apestañado (3).

80.- El resto del cuerpo inferior (7) de la funda está formado por un tramado que determina una sucesión de perforaciones, preferentemente cuadradas, si bien existen unas bandas verticales (8) que refuerzan su constitución, y entre dos de ellas puede preverse una zona continua (9) destinada a imprimir o grabar la marca del producto, u otras leyendas de carácter publicitario.

85.- 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 en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.



REIVINDICACIONES

90.-

1ª).- "CUBIERTA PROTECTORA PARA SIFONES" caracterizada por-
que la parte superior presenta una superficie continua semiesfe-
roide que se acopla perfectamente a la parte superior del sifón,
dotada de un orificio central superior con un ligero reborde

95.-

apestañado que se ajusta a la parte inferior del cuello del si-
fón; de dicho orificio parten tres ranuras radiales, con respec-
to a su proyección en planta, estableciendo tres ángulos igua-
les, dos de estas ranuras son de escasa anchura y se prolongan
hasta rebasar ligeramente la parte central de la superficie es-

100.-

feroide, la tercera ranura es sensiblemente más ancha y ligera-
mente más corta, ajustándose a las dimensiones de la palanca de
accionamiento del sifón, al objeto de permitir el paso de la mis-
ma al acoplar la funda al envase, cuyo acoplamiento se realiza
perfectamente merced a la distribución de las ranuras, las cua-

105.-

les permiten la deformación de la zona semiesferoide, para su
perfecta adaptación al envase.

2ª).- "CUBIERTA PROTECTORA PARA SIFONES".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas fo-
liadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un to-
tal de ciento diez líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 6 de Agosto de 1.968.-

JOSE M. TORO
P. P.

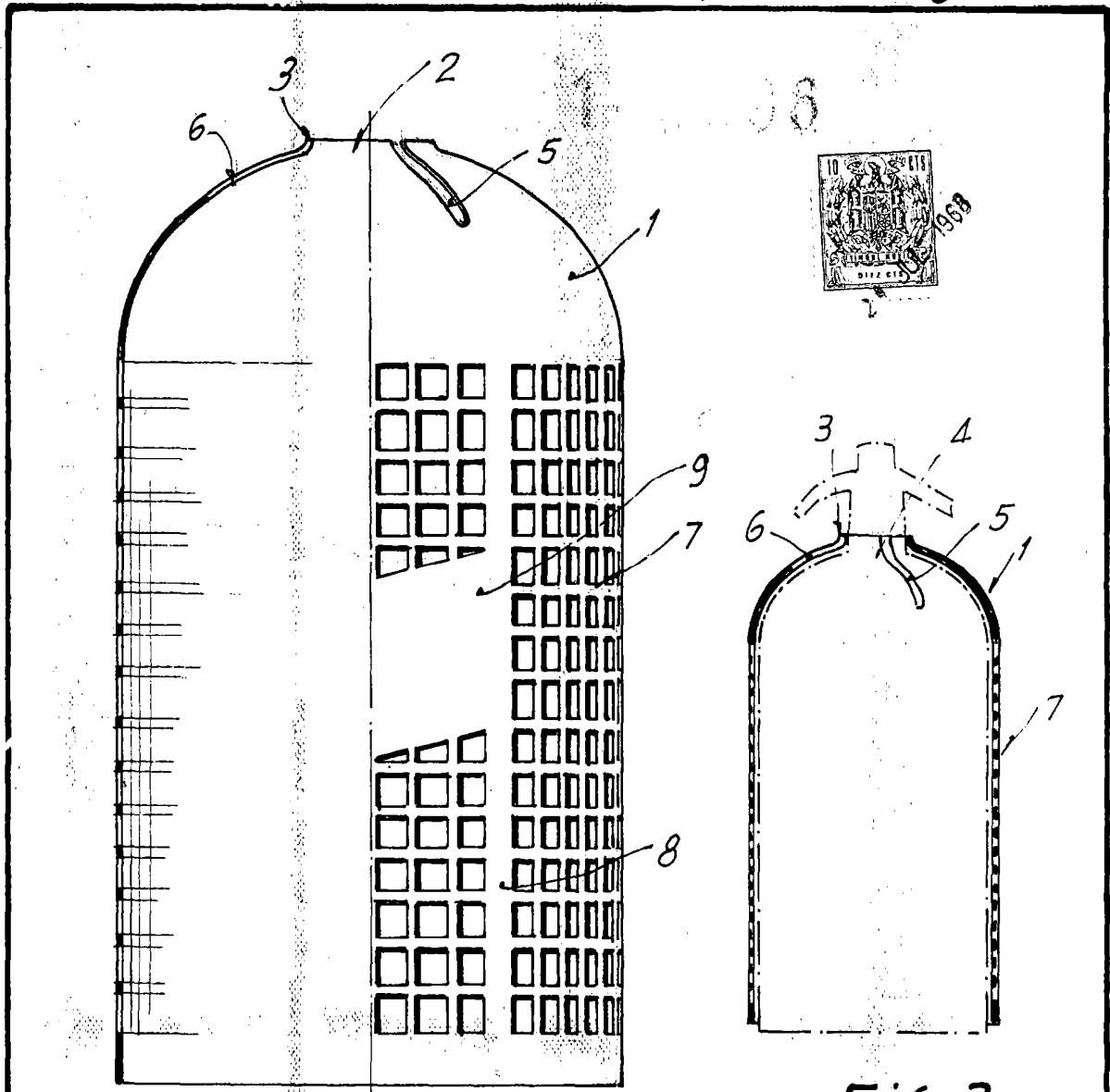


Fig. 1

Fig. 3

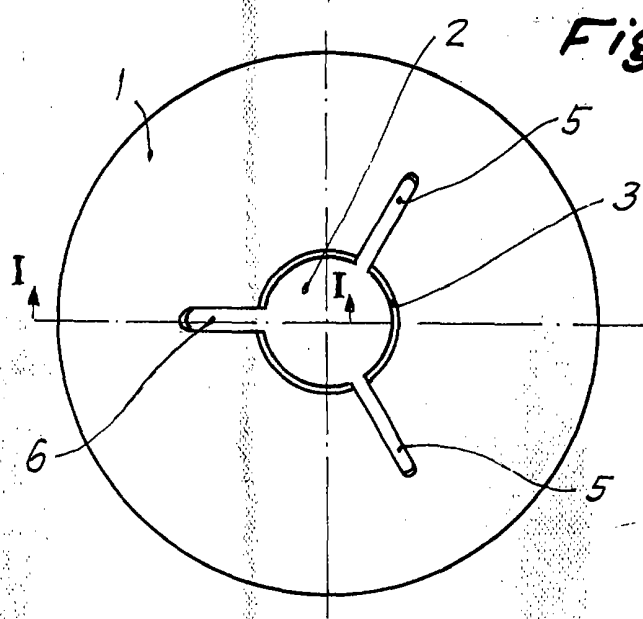


Fig. 2

Madrid, 24 Julio 1968
P.A.

JOSE M. TORO
P. P.

Escala variable