

92890



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA FUNDA PARA BOMBONAS Y SIMILARES", a favor de D. José Romaguera Rodón y De Francisca Bartrés Vives, de nacionalidad española, domiciliados en Mataró (Barcelona), San Cucufate, 35.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad hace referencia a un nuevo tipo de funda para bombonas y similares, que procura una protección eficaz para las mismas, mediante la disposición de un material absorbente de vibraciones y golpes

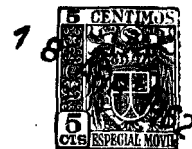
5. entre la envolvente externa y la bombona propiamente dicha.

Es sabido que, desde mucho tiempo atrás han venido usándose para la contención, transporte y almacenamiento de toda clase de líquidos, bombonas de vidrio, muy recomendables para tales usos tanto por su bajo precio de coste co-



- mo por las cualidades de orden práctico que el vidrio presenta. Entre dichas cualidades se encuentran en primer lugar su facilidad de lavado, el cual es suficiente para eliminar cualquier olor o sabor del recipiente, que pudiera haber contenido cualquier clase de líquidos. Asimismo, el vidrio resulta inatacable por la mayoría de los ácidos empleados comúnmente en la industria, y ni se disuelve ni corroe por ellas, no comunicando en consecuencia ningún mal sabor al contenido.
- 5.
10. Ahora bien, el vidrio, si bien presenta toda esta serie de ventajas adolece del defecto primordial de su fragilidad, siendo muy fácil su rotura al recibir un golpe o vibración de una cierta magnitud. Se han ido arbitrando numerosas soluciones con el fin de evitar dicha rotura, pero
15. o bien, se ha conseguido ello a base de protecciones muy rígidas y pesadas, o bien a base de protecciones parciales que no recubren totalmente la bombona o el envase en cuestión.
- El presente Modelo se refiere a un nuevo tipo de funda para bombonas que elimina los inconvenientes apuntados,
20. ya que recubre totalmente el cuerpo de la bombona y posibilita además su fabricación en material plástico, proporcionando a las bombonas una protección no excesivamente rígida ni pesada y en cambio, de una notable eficacia.
- Esencialmente consiste el presente Modelo en una funda
25. que envuelve totalmente la bombona a proteger, encerrando una capa de relleno absorbente de golpes y vibraciones, estando compuesta por dos partes que se acoplan entre sí por simple roscado, quedando dotada la inferior de dichas partes de un entrante interno circular en el que se dispone un
30. aro o cerco de sección trapecial.

Para facilitar las descripciones se adjunta, a título de



ejemplo explicativo, no limitativo, un dibujo representando una funda para bombonas y similares, realizada de acuerdo con el Modelo.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la funda en cuestión, mientras que la figura 2 es una vista parcial en alzado de la misma, seccionada longitudinalmente.

Según tales figuras, la funda para bombonas y similares objeto del presente Modelo, queda constituida por un cuerpo inferior -1- en forma de tronco de cono invertido, de generatrices ligeramente curvadas, en el interior de cuyo cuerpo queda albergada una botella -2- constitutiva del cuerpo a proteger, quedando completada la envoltura por una pieza superior -3-, asimismo troncocónica que se adapta por su base mayor con el cuerpo -1- y por la menor con el gollete de la botella -2-, justamente por debajo de su borde superior -4-. Para ello, la pieza -3- queda dotada de un ala inferior circular -5- roscada interiormente que se acopla a la rosca externa que posee el propio cuerpo -1- en su parte superior, enfrentada con la cual está dotado éste interiormente de una regata periférica en forma de cola de milano en la que encaja a presión un aro o cerco anular -6- de igual sección. Con tal disposición se evita el desacoplamiento fortuito que pudiese ocurrir al recibir la referida funda un fuerte golpe, así como se da a ella unas mayores características de resistencia.

Para mayor protección de la bombona se dispone en el espacio comprendido entre ella y la funda cobertora, un material de relleno -7- absorbente de golpes y vibraciones. Por último, en la parte superior del propio cuerpo -1- existen unas asas -8- para facilitar el acarreo del conjunto.



Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la funda descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

5. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
- 1.- Una funda para bombonas y similares, caracterizada esencialmente por quedar constituida por dos cuerpos acoplados uno inferior en forma de tronco de cono invertido y otro superior de cobertura en forma de embudo, que envuelven completamente el recipiente a proteger, quedando acoplados entre sí por medio de rosca por la parte alta del cuerpo inferior, en la que por su parte interna existe una regata circular en forma de cola de milano en la que encaja a presión un aro circular de refuerzo; quedando dispuesto en el espacio comprendido entre el recipiente y la funda propiamente dicha, un material de relleno absorbente de vibraciones y golpes.
- 10.
- 15.

20. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA FUNDA PARA BOMBONAS Y SIMILARES".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

25. Barcelona, dieciocho de abril de mil novecientos sesenta y dos.

P.A. de D. José Romaguera Rodón y
D^a Francisca Bartrés Vives,

92890

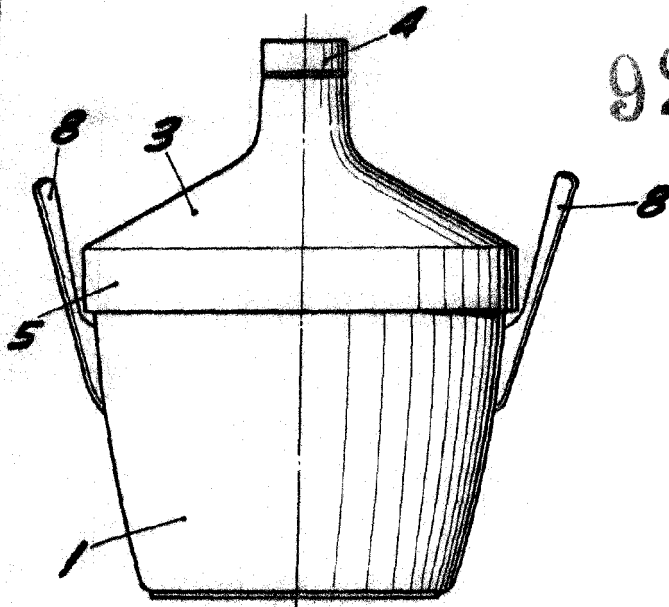


Fig. 1

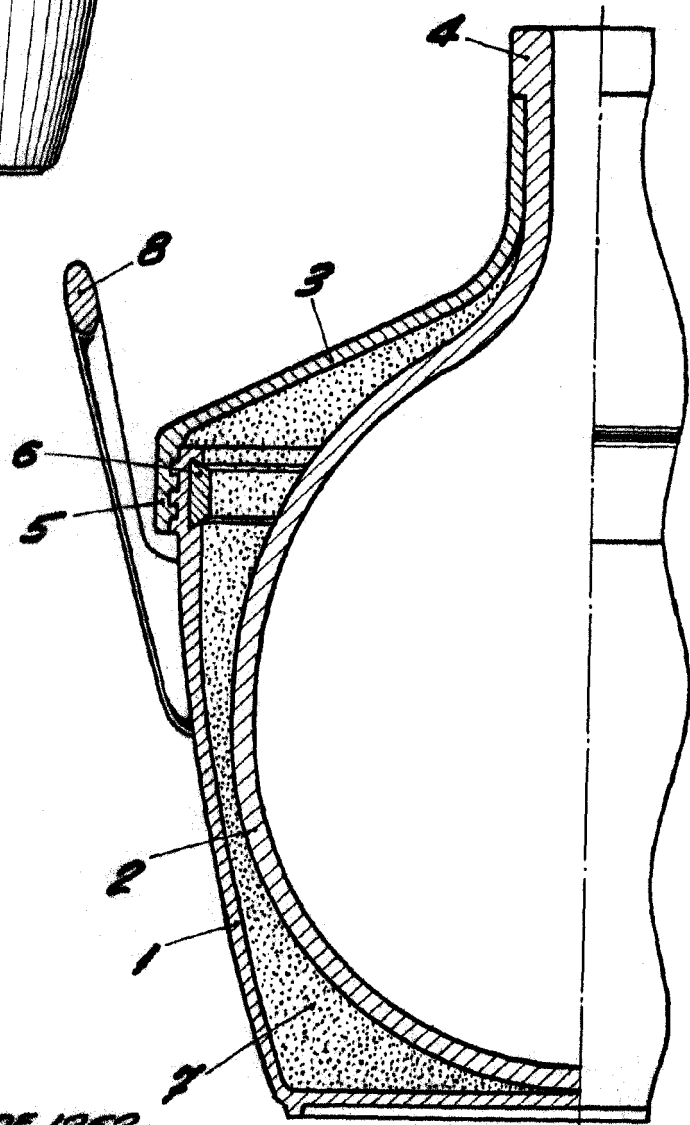


Fig. 2

BARCELONA, 18 ABRIL DE 1962
P.A.

ESCALA VARIABLE

92890