

25100

- 1 -



25100

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña
a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

Don José María Suarez Fernandez, residente en Oviedo
(Asturias), Melquiades Alvarez nº 11 (comercio),

por

«UN GARRAFON IRROMPIBLE MEDIANTE SUSPENSION»

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

XXXXXXXXXX



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

Habiendo observado la gran cantidad de garrafas que se rompen al ser transportadas en ferrocarriles, camiones y por otros medios, con una pérdida de riqueza que representa el valor del envase en sí, unido al del contenido, que puede ser colonia, aceite, licores y otros muchos productos, el solicitante de este modelo de utilidad ha inventado un sistema protector cuyos resultados prácticos han de producir un beneficio general, teniendo en cuenta la utilidad y eficacia del mismo.

Por consiguiente, el garrafón con cubierta protectora es muy difícil que se rompa y por lo tanto pueden transportarse en él líquidos y sustancias semejantes sin temor a que se pierdan.

Con objeto de facilitar la descripción del modelo referido, se acompaña a la presente memoria un dibujo que representa el garrafón con su cubierta protectora de mimbre, provista de los dispositivos que a continuación se indican. Con diferentes letras se han indicado las partes y piezas fundamentales del garrafón y cubierta mencionados, que son las siguientes:

A- Tapon de bakelita.- B- Muelle que obliga al tapon a volver a su posición normal.- C, D, E, F- Tablas de madera con cuatro muelles, unidas a la cubierta protectora.- G- Conjunto de dos tablas entre las cuales hay cinco muelles, destinado a impedir que la parte de cristal de la garrafa sugra al hacer esta contacto con el suelo, para lo cual queda suspendida.



30

Los puntos más debiles de toda garrafa de vidrio son su parte más ancha, el cuello y la parte inferior, porque esta es la que más golpes recibe. Y estos son precisamente los que se protegen de un modo especial con la cubierta protectora a que nos referimos, mediante los muelles y dispositivos unidos a la misma.

35

40

El tapón (letra A), puede ser de bakelita, latón u otra materia semejante y tiene la finalidad de que ceda cuando cualquier presión o peso extraño acciona sobre él, por lo que se evita que lo soporte el cuello de la garrafa, que por ser de vidrio se partiría facilmente en este caso.- El muelle de acero inoxidable que rodea el cuello de la garrafa, permite que el tapón A pueda volver a su posición normal cuando desaparece la causa de su inclinación, y de esta manera se evita la evaporación del olor característico de la mercancía que la garrafa contenga.- Las letras C, D, E y F, señalan, como ya se indicó anteriormente, una de las cuatro tablas de madera que en lugares equidistantes, en la parte más ancha de la garrafa y cubierta, van unidas a esta, sosteniendo a su vez cuatro muelles de acero inoxidable, con lo cual se protege al envase por estos puntos debiles. - Con la letra G se indica un conjunto formado por cinco muelles cuyos extremos van unidos a tablillas de madera, una de las cuales está sujeta tambien a la cara interna de la cubierta de mimbre que rodea a la garrafa, en un lugar de la base. Con este dispositivo o conjunto de muelles G, se evita que la parte de cristal de la garrafa llegue hasta el suelo, porque dicho envase queda suspendido mediante esta base elastica que amortigua la acción de los golpes y tomas de contacto bruscas con el suelo.

50

55

60

Las ventajas que ofrece el modelo descrito se deducan facilmente leyendo la presente memoria. En comparación con otros garrafones forrados de mimbre, el que nos ocupa resulta mu-



1

cho más ventajoso, siendo la diferencia de coste muy pequeña. Pero el nuevo modelo resulta más económico con el tiempo, por su mayor duración. Los materiales que se utilizan en su fabricación son fáciles de conseguir, ya que abundan en el mercado nacional.

65

Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

70

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

75

1ª - Un garrafon irrompible mediante suspensión, caracterizado porque el tapon que cubre la boca del envase de cristal va provisto de un muelle que le permite inclinarse cuando un peso extraño haga presión sobre él, volviendo a su posición inicial al desaparecer la causa de la inclinación y este tapon forma parte de la cubierta protectora de mimbre.

80

2ª - Un garrafon irrompible mediante suspensión, según la reivindicación anterior, caracterizado porque a la cubierta de mimbre, por su cara interior y en la parte más ancha, van unidas en lugares equidistantes cuatro tablillas que sujetan a su vez, por uno de sus extremos, cuatro muelles de acero inoxidable, los cuales actúan de amortiguadores.

85

3ª - Un garrafon irrompible mediante suspensión, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la base, la cubierta protectora de mimbre lleva unida en su cara interior un conjunto formado por dos tablillas que sujetan entre ellas a cinco muelles, cuyo conjunto hace también de amor

90



L

tiguador, en un lugar de la garrafa que, como el indicado, constituye uno de los puntos más expuestos a la acción de golpes.

95

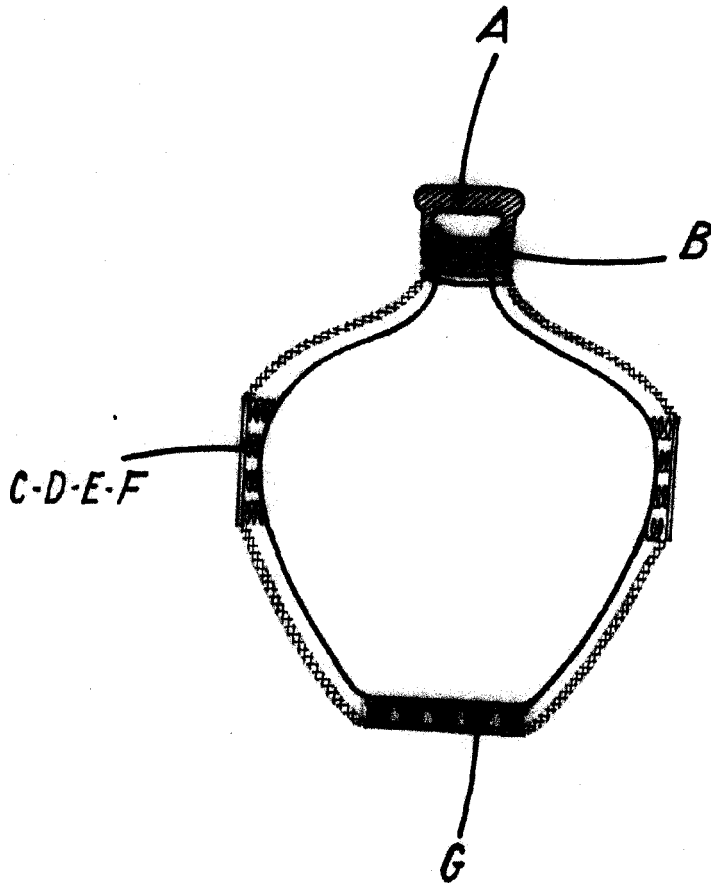
4ª - Se reivindica por ultimo, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: UN GARRAFON IRROMPIBLE MEDIANTE SUSPENSION.

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco paginas escritas a maquina y dibujos que se acompañan.

100

Madrid, 23 de Noviembre de 1950.

ALFONSO UNGRIA



ESCALA VARIABLE

MADRID, 23 DE NOVIEMBRE DE 1950

AL PORSO SUAREZ

Amfua
+