

39203
39203



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de D. Casiano Bartolomé Paris, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, calle Trovador N°. 2 y que ha de recaer sobre "REVESTIMIENTO RIGIDO PERFECCIONADO PARA GARRAFAS"

M e m o r i a D e s c r i p t i v a .

.....

5 El presente registro de Modelo de Utilidad tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el Territorio Nacional, Colonias y Protectorado de Marruecos, de un revestimiento rígido perfeccionado para garrafas, conforme se describe a continuación y se representa en forma gráfica, a título de ejemplo, en el plano adjunto.

10 Uno de los problemas que mas preocupa a los fabricantes de Vinos y licores, es el del envasado de sus productos cuando estos han de ser exportados a larga distancia y sufrir, por consiguiente los embates a que estan expuestas las mercancías enviadas por ferrocarril,
15 camión o barco. Por otra parte es deseable el poder es-



tibar las garrafas ocupando el menor espacio posible.

Ante estos problemas el solicitante del Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria ha encaminado su ingenio a la concepción de un revestimiento rígido para garrafas que aisle perfectamente éstas últimas de los golpes que puedan sufrir las fundas, amortigüe la vibración y permita un perfecto estibado en capas horizontales, tantas como se considere conveniente o como permita la altura de techo del vehículo o almacén.

Tras numerosos tanteos ha logrado por fin construir un conjunto de garrafa y revestimiento que reúne todas las ventajas apuntadas más arriba y que a continuación pasamos a describir.

La garrafa puede ser de cualquier forma, redonda, poligonal o incluso esférica, siendo sin embargo, la paralelepípedica la forma más adecuada por adaptarse a la del revestimiento y aprovechar mejor el espacio del mismo. La característica esencial de esta garrafa estriba en la presencia de un resalte de cualquier tipo en la superficie exterior del gollote. Este resalte puede ser un anillo entrecortado o continuo, como, a manera de ejemplo aparece en el plano adjunto. La finalidad de este resalte se indica más adelante.

La funda está constituida por una base y cuatro caras rectangulares que llegan a la altura del nacimiento del gollote de la garrafa. Una vez introducida ésta se coloca la parte superior de la funda constituida por un rectángulo dividido en dos mitades ~~del todo~~ iguales provistas de dos escotaduras semicirculares de tal modo que al unirse ambas mitades y clavarlas a los cantos laterales, se forma un rectángulo con un círculo central que rodea, con cierta holgura, el gollote de la garrafa en su nacimiento. Dicha holgura se elimina mediante la inserción de



NOV 1953

39203

- tres -

5 un anillo de corcho o similar. El gollete se protege mediante una funda cilíndrica o poligonal cuyo diámetro interior coincida con el del resalte del gollete, de modo que ambos ajustan perfectamente, y cuyo reborde inferior se encole a la cara superior del cuerpo de la funda. El reborde superior presenta un fileteado con el fin de que pueda enroscarse una tapa; pero antes de colocar dicha tapa se coloca un collar de corcho, o de cualquier otro material amortiguador, en el espacio que circunda la
10 extremidad del gollete y que está formado por dicha extremidad, el resalte y la funda.

15 La garrafa no descansa directamente sobre la base de la funda, sino sobre cuatro o mas asientos de material elástico y de forma adecuada que, encajados en las aristas internas de dicha base, mantienen ajustada la garrafa, impidiendo su movimiento lateral, a pesar de la holgura de aproximadamente 1/2 centímetro que media entre sus paredes y las de la funda. Dicha holgura sirve para que los golpes que reciba esta última no repercutan directamente en el vidrio, sino a través de los asientos amortiguadores.
20

25 Un elemento muy importante de este Modelo de funda protectora de garrafas está integrado por las asas ideadas de forma que no supongan el menor estorbo en el estibado.

30 Dos de las caras laterales presentan, a poca distancia de la arista superior, una abertura horizontal de forma adecuada para la entrada de los dedos de la mano. Con dichas aberturas se corresponden otras dos practicadas en la cara superior y a igual distancia de la arista. El rincón que queda en el interior de la funda entre la arista y los rebordes más próximos a ella de las aberturas



se rellena con una moldura de madera que presente una superficie curva que engrase con dichos rebordes de modo que moldura y rebordes formen una sola superficie continua que no dañe a las manos. Los otros dos rebordes de la abertura, los mas alejados de la arista, estan unidos entre si interiormente por una chapa igualmente curva.

Para la mejor comprensión del invento cuyo registro se solicita, y a título de ejemplo, únese a la presente memoria un plano en el que los símbolos corresponden a la siguiente

DESCRIPCION.

FIGURA I.- Perspectiva de del revestimiento rígido para garrafas tal como aparece una vez introducida la garrafa y dispuesto para su transporte.

- 3.- Caras laterales
- 4.- Cada una de las dos mitades que forman la cara superior.
- 6.- Funda del gollote.
- 8.- Cierre de dicha funda
- 12.- Abertura horizontal que junto con la correspondiente de la cara superior forma el asa.
- 13.- Aberturas de la cara superior que en combinación con sus correspondientes (12) de las caras laterales forman las asas.
- 15.- Superficie curva que une entre si los rebordes (mas alejados de la arista) de las aberturas que forman las asas.

FIGURA II.- Representa la sección longitudinal de la fig. I

- 1.- Garrafa de vidrio .
- 2.- Resalte de la superficie exterior del gollote
- 3 y 4.- Como en la fig. I.
- 5.- Anillo de corcho que rodea el gollote en su nacimiento, rellenando la holgura existente entre



dicho gollote y el reborde de la abertura constituida por las escotaduras existentes en las dos mitades que forman la cara superior.

6.- Como en la fig. I

5

7.- Rosca

8.- Como en la fig. I

9.- Collar de corcho que circunda la extremidad del gollote.

10

10.- Asientos de corcho u otro material amortiguador sobre los cuales descansa la garrafa.

11.- Espacio vacío que media entre las paredes de la garrafa y las de la funda.

12 y 13.- Como en la fig. I

14.- Moldura de superficie curva que enrasa con los rebordes de las aberturas 12 y 13.

15

15.- Como en la fig. I

VARIOS.

20

Los materiales, forma, tamaños y disposición de los elementos, serán susceptibles de variación, siempre que este cambio no altere la esencia del invento.

Los términos en que queda redactada esta memoria son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende registrar como Modelo de Utilidad debiéndose tomar siempre en sentido amplio, no limitativo.

25

NOTA DE REIVINDICACIONES

.....

30

Se reivindica como de propia y nueva invención a favor de D. Casiano Bartolomé Paris, de Zaragoza, por los extremos siguientes:

PRIMERO.- Por un revestimiento rígido perfeccionado para garrafas caracterizado por estar esencialmente cons-



5

tituido por una base rectangular y cuatro caras igualmente rectangulares, de madera u otro material apropiado, y una cara superior, del mismo material, constituida por dos mitades idénticas, provistas cada una de ellas de una escotadura, de tal modo que al unirse dichas dos mitades entre sí y a los cantos de las caras laterales, dejen en el centro una abertura que rodee holgadamente el gollote de la garrafa, relleniéndose la holgura con un collar de corcho u otro material amortiguador adecuado.

10

SEGUNDO.- Por el mismo revestimiento rígido perfeccionado para garrafas de la reivindicación anterior, caracterizado igualmente porque dos de las caras laterales van provistas de una abertura horizontal próxima a la arista superior que se corresponde con otra abertura, igualmente próxima a dicha arista, practicada en la cara superior, uniéndose interiormente dos a dos los rebordes longitudinales de dichas aberturas, mediante superficies curvas que permitan la penetración de la mano sin dañarse.

15

20

TERCERO.- Por el mismo revestimiento rígido perfeccionado para garrafas de las anteriores reivindicaciones, igualmente caracterizado porque entre las paredes y la base de la garrafa y las de dicho revestimiento, media un espacio vacío, debido a que la garrafa no se apoya directamente sobre dicha base, sino sobre cuatro o más asien corchos^o u otros de otro material amortiguador, dotados de forma adecuada para que la garrafa quede ajustada y no se desplace lateralmente.

25

30

CUARTO.- Por el revestimiento rígido perfeccionado para garrafas de las reivindicaciones anteriores asimismo caracterizado porque el gollote de la garrafa va provisto, a poca distancia de su reborde, de un resalte continuo entrecortado o de cualquier tipo adecuado, que sirva de



1953

- siete -

39203

5

tope a un anillo de corcho que se intercala entre la parte terminal del gollote y una funda que protege dicho gollote, ajustándose a su forma y ciñéndose perfectamente al resalte antes mencionado; esta funda, que se encola a la cara superior del cuerpo del revestimiento, va provista en su reborde superior, de un fileteado en el cual se enrosca un cierre.

QUINTO.- POR UN REVESTIMIENTO RIGIDO PERFECCIONADO PARA GARRAFAS.

10

Tal y como se deja descrito en la Memoria precedente y para los fines que en ella se especifican.

15

La presente Memoria descriptiva consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola de sus caras habiéndosele dejado unida otra de planos de forma y tamaño reglamentarios.

Madrid diecinueve de Noviembre de mil novecientos cincuenta y tres.

P. A. de Don Casiano Bartolomé Paris.

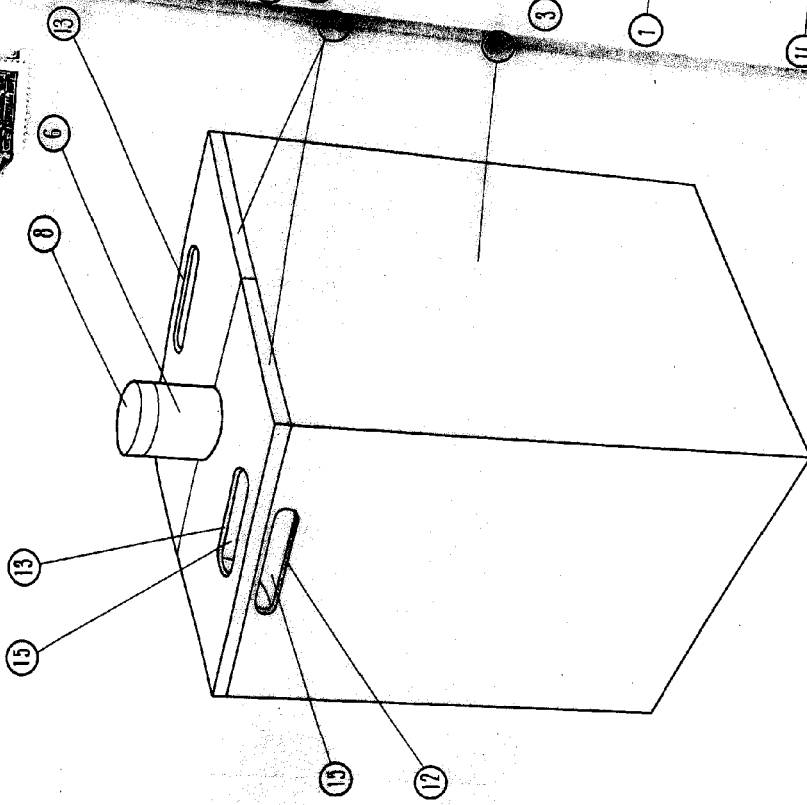
Diego de ...

E/ND-1-

CASIANO BARTOLOMÉ PARIS

39208

FIG. I



IRRAGOIZAZU NOVIEMBRE 1953

E/C A L A V A R I A B L E

P.A. Echeburua de

HOJA ÚNICA

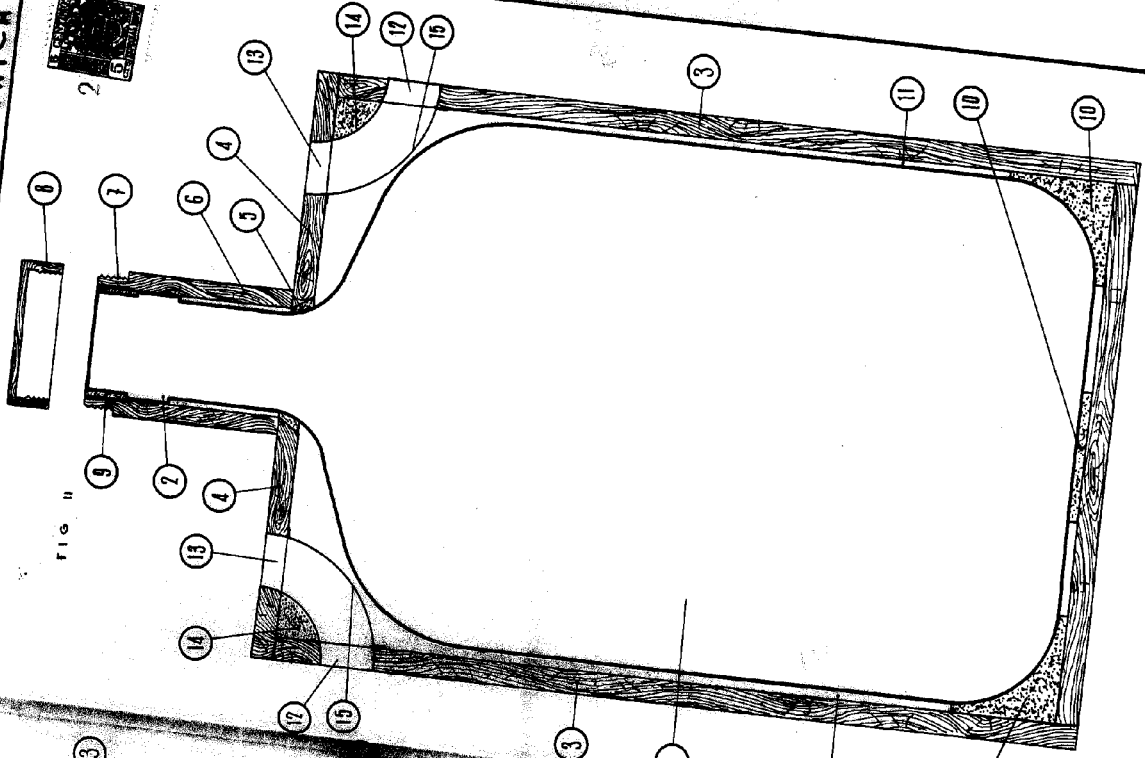


FIG. II

2