

23 AB



80615

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Luis DELGADO SORIANO, de nacionalidad española residente en Barcelona, calle Obispo Morgades 12 por "ENVASE PROTECTOR DE GARRAFAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un envase protector de garrafas, con el cual se llega a un máximo de seguridad, no conseguidos por los conocidos hasta la fecha, siendo de fácil y económica producción.

5. El aludido envase consta de un cuerpo tubular rígido formado por el enrollamiento continuo de un elemento laminar de características convenientes -papel cartulina, etc.- formando un todo único mediante la interposición entre las caras del mismo de un agente adherente y que le pro-
10. la rigidez precisa para llevar a cabo la función protectora.

80615²³ ABR



Este tubo permite la recepción en sus bocas extremas de unas placas que forman las bases del envase, estando provista la superior, de un orificio central por el cual emerge el cuello de la garrafa a proteger.

5. Estas placas o discos son de diametro correspondiente al interior del tubo y están mantenidas en posición por unos aros de fleje exteriores que circundan los bordes exteriores del tubo de manera que forman, por un extremo un embutido que encaja con otro previsto en el tubo, y por el otro un engrapado entre los que se constituye una cavidad anular en la cual se acoplan los bordes de las mencionadas placas.

10. Debido a que el envase es de diametro sensiblemente mayor que el de la garrafa a contener, se constituye un espacio hueco con la posibilidad de ser relleno con un elemento amortiguador, tal como viruta, corcho en grano, serrín, etc., que arrojando el recipiente frágil amortiguan cualquier choque brusco procedente del exterior, quedando de esa manera protegida de una manera total y absoluta.

15. La base superior por la que emerge el cuello de la garrafa va provista de unas asas fácilmente ocultables que completan y hacen fácilmente transportable al conjunto del envase.

20. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un envase de características

80615²³ ABR



iguales al del objeto de la invención.

5. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado parcialmente seccionada; la figura 2 un detalle, asimismo seccionado de uno de los bordes del tubo con el fleje circundante, y la figura 3 muestra un detalle de la fijación de las asas.

10. El aludido envase queda constituido por un tubo -1-, formado por el arrollamiento de un elemento laminar tal como papel o similar, estando cubiertos sus bocas extremas por los discos o placas o placas -2- y -3- que forman las bases del recipiente.

15. No obstante ser las placas -2- y -3- de diametro ligeramente menor que el del tubo -1-, estas quedan debidamente sujetas gracias a unos aros de fleje exteriores que circundan los bordes del tubo -1- y están embutidos de manera que forman, por el extremo inferior un bordón -6- que deforma el tubo formando el correspondiente bordón y engrapado queda constituida la cavidad -5- en la cual en la cual encajan los bordes de las placas -2- y -3-.

20. Debido a que el diametro del envase es sensiblemente mayor que el de la garrafa -9- queda dispuesto un espacio hueco -10- en disposición de ser rellenado con un elemento amortiguador -11- que rodeando la garrafa -9- la protegen de cualquier choque brusco procedente del exterior, impidiendo de esa manera su rotura.
- 25.

La placa -2- que constituye tapa, lleva previsto un orificio central por el cual emerge el cuello -12-, en el cual está fijado interiormente un aro de sección en "L"

80615²³ ABB



5. -13- cuya rama vertical sobresale hacia arriba formando un encaje para el capuchón -14- que rodea el cuello de la garrafa y está dotado de armellas opuestas -15- en una de las cuales se une una cadena -16- fijada a la armella -17- de la base superior, mientras que la otra puede ser unida mediante un precinto de garantía -18- a la armella -19- asimismo fija a la base superior del envase protector.

10. Por otra parte la base superior -2- del recipiente protector tiene dos pares de taladros -20- en los que se introducen los extremos de sendos puentes de alambre -21-, que tienen sus extremos interiores -22- doblados para impedir su salida y cuya parte central está rodeada por un manguito -23- que facilita su utilización como asas que, en caso dado pueden ser introducidas en el recipiente hasta quedar al nivel de su base superior.

20. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del envase, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

23 APR

80615



5. 1. Envase protector para garrafas que se caracteriza por el hecho de estar formado por un tubo rígido que tiene cubiertas sus bocas exteriores con dos placas, que constituyen tapa y fondo, encajadas por sus extremos en los bordes interiores del tubo, quedando fijadas por aros de fleje embutidos de manera que presentan un embutido y un engrapado entre los que se forma una cavidad anular en la cual encajan los bordes de las placas, estando provista la que forma tapa de una abertura central por la cual emerge el cuello de la botella.
10. 2. Envase protector para garrafas que según la reivindicación 1 se caracteriza por el hecho de disponer de un espacio intermedio entre el tubo y la garrafa, siendo susceptible de ser rellenado con un elemento amortiguador manera que rodeando a la garrafa la proteja de choques exteriores evitando su rotura.
15. 3. Envase protector para garrafas según la reivindicación 1 que se caracteriza por la abertura de la base superior lleva fijado un aro de sección en "L", dotado de una rama vertical que sirve de asiento para un capuchón protector del cuello de la garrafa.
20. 4. Envase protector para garrafas según la reivindicación 1 que se caracteriza porque la base superior tiene pares de agujeros en los que se introduce en disposición deslizante los extremos, doblados interiormente, de dos puentes de alambre cuya parte central está rodeada por un manguito que forma asa.
25. 5. Envase protector para garrafas.

80615 23 ABR



La presente memoria descriptiva consta de seis
hojas fliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 23 de Abril de 1960

Luis DELGADO SORIANO

I. PONTI

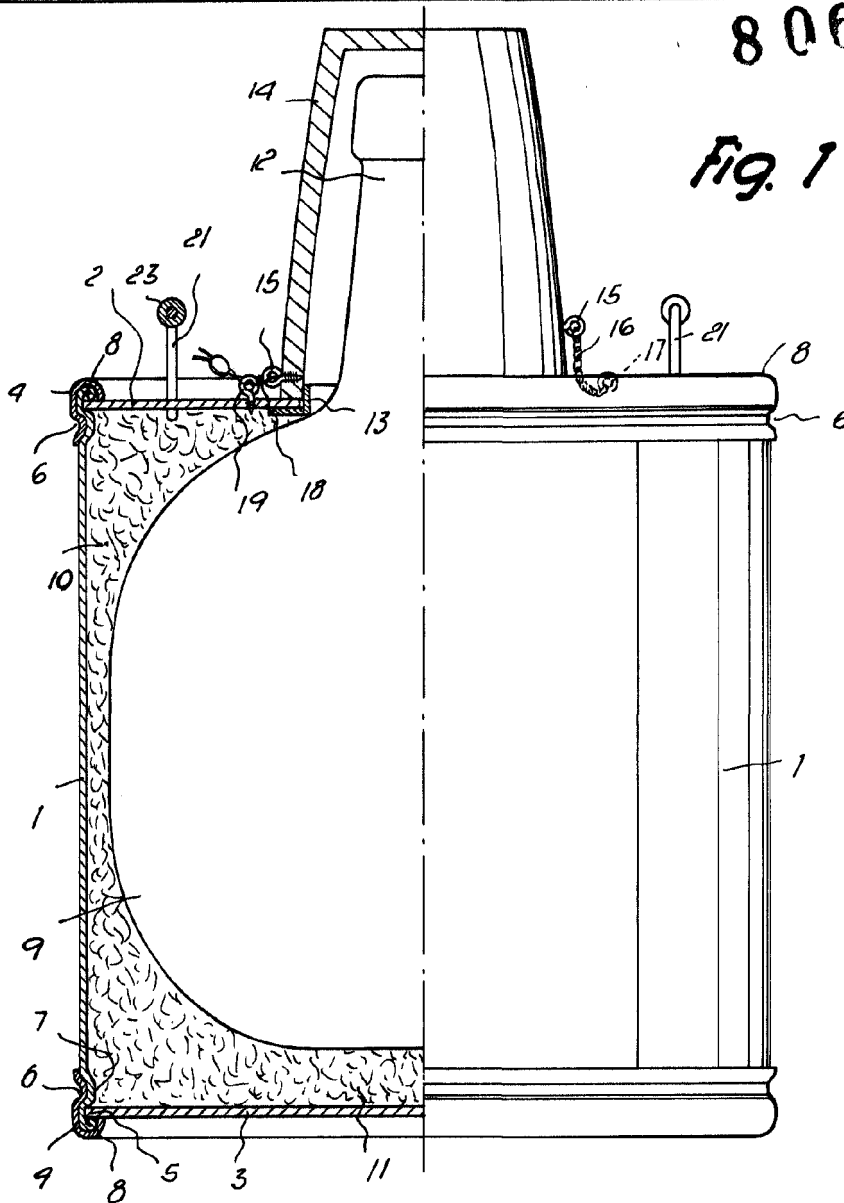
p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'I. PONTI' and the 'p.p.' mark.

80615

Fig. 1

23



6877

Fig. 2

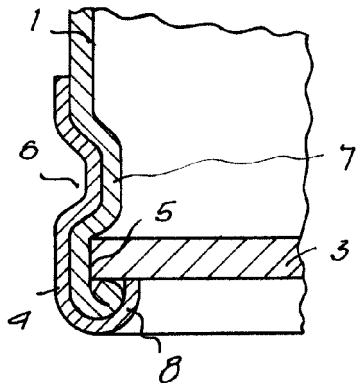
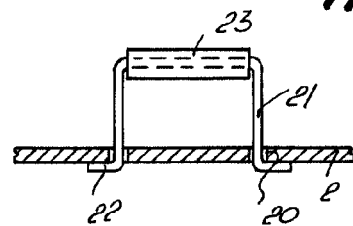


Fig. 3



Barcelona, 22 Abril 1960
Luis Delgado Goriano
p.a.