

77148



77748

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON MANUEL ESPEJO GUTIERREZ, de nacionalidad española, residente en SEVILLA (ESPAÑA), Avda. de Ramón de Carranza 8-3<sup>a</sup>.A. por: "UN NUEVO ENVASE PARA TODAS CLASES DE LIQUIDOS".

Memoria Descriptiva

Está más que demostrado la importancia cada día mayor que tiene el servicio a domicilio de líquidos envasados.

5 Ello presenta el gran problema y dificultad de la devolución del envase, ya que en el transporte del peso muerto, roturas, limpieza etc. de los mismos, se tiene una gran pérdida de éstos, lo que se resolvería en forma ideal con un envase económico y a devolución perdida.

La técnica moderna ha conseguido resolver éste gran problema, con los envases en bolsas de plástico o papel plastifi-

77748



10 cado, pero para ciertos productos y líquidos ofrece la gran dificultad en el llenado, ya que al ser efectuado el cierre por máquina para soldar las juntas, los líquidos tales como aceite, vinos, etc. rebosan y al quedar la soldadura llena de los mismos, ésta se hace en forma muy deficiente con el riesgo de salideros.

15 Otra de las dificultades que presenta en muchos casos, es que cuando se trata de envases de tamaños grande por ejemplo de un litro o más, la soldadura no es suficientemente fuerte para resistir este peso y presión, existiendo el riesgo de los salideros por la soldadura, presentando un inconveniente aún mayor al  
20 llenar la bolsa-envase, de líquidos de mucha fluidez, ya que la flexibilidad del material plástico de que vá construida nó ofrece la suficiente regidez y garantía para ser llenada verticalmente, dando lugar todos éstos inconvenientes a que solo se efectúe en la actualidad generalmente el llene, con productos sólidos o cre-  
25 mosos y en envases pequeños.

Ante la perentoria necesidad de resolver y solucionar estos inconvenientes, es por lo que se ha estudiado con todo interés y detenimiento sobre el particular, llegándose a conseguir la forma más práctica y económica de envase con el que se viene  
30 a llenar un vacío en el mercado.

Dicho nuevo envase para todas clases de líquidos cuyo registro se solicita, se caracteriza por estar constituido en la forma siguiente:

35 Por un cuerpo envase (1-figs.1-2-3) en forma de bolsa, construido de plástico, papel plastificado, o aluminio laminado, hermeticamente cerrado por soldaduras del mismo material, menos por su parte superior izquierda en la que presenta una abertura



7 7 4 8 15

(2-figs.1-3) a modo de boca por donde se ha de efectuar el llene del envase.

40

45

50

55

60

Por la parte inferior o fondo del envase y a todo su ancho, lleva acoplado un refuerzo formado por una lámina metálica (3-figs.1-2-3) en forma de U. que presenta en el sentido de su longitud, una serie de estrias paralelas (4-fig.1) al objeto de que al ser fijada a presión haga una unión con cierre perfecto y hermetico sobre el envase, llevando colocado este a presión y por su parte superior, otra lámina metálica (5-figs.1-2) de refuerzo en forma de U. igual a la anterior y dotada por su parte superior de un reborde saliente (6-figs.1-2) al objeto de que pueda ser colgado el envase en posición vertical entre dos tiras guias para su llenado, que se efectuará en forma facil y práctica, siendo dicha lámina metálica superior (5-figs.1-2) de refuerzo, un poco más corta que la inferior (3-figs.1-2-3) al objeto de que deje libre la parte izquierda que constituye la abertura o boca (2-figs.1-3) para el llene del envase, y el pico (7-fig.1) de la parte derecha, que presenta una indicación (8-fig.1) por la que se ha de cortar el envase para su vaciado, siendo cerrada por soldadura la abertura o boca (2-figs.1-3) del envase una vez llenado, en la que se acoplará una pequeña lámina (9-figs.1-3) metálica o de plastico en colores variados en forma de U. tambien dotada de unas estrias paralelas para su cierre a presión haciendo una perfecta adherencia y cierre hermético de la boca.

65

Este nuevo envase para todas clases de liquidos puede ser objeto de modificaciones siempre que no altere la esencialidad del invento.

Todo según se detalla en el diseño adjunto que a titulo

77748



de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que representa:

La fig 1: El envase visto en alzado y de frente.

La fig. 2: Un detalle en sección longitudinal A-B por el centro del envase, visto de perfil y,

La fig. 3: Otro detalle en sección longitudinal C-D por la parte de la boca de llene del envase, visto de perfil.

-REIVINDICACIONES-

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:

1.- Un nuevo envase para todas clases de líquidos, caracterizado por estar constituido por un cuerpo envase, en forma de bolsa herméticamente cerrado por soldadura del mismo material a todo su alrededor, menos por su parte superior izquierda en la que presenta una abertura a modo de boca para su llene, llevando en el pico de la derecha una indicación para su corte y vaciado.

2.- Un nuevo envase para todas clases de líquidos, según 1ª reivindicación, caracterizado por llevar acoplado por la parte inferior o fondo del envase y a todo su ancho, como refuerzo, una lámina metálica en forma de U. que presenta en el sentido de su longitud, una serie de estrias paralelas para su cierre a presión, llevando por su parte superior otra lámina metálica en forma de U. igual a la inferior pero más corta, con lo que deja libre por un lado la boca de llene del envase y por el otro el pico para el corte y vaciado del mismo, estando dicha lámina dotada por su parte superior de un reborde saliente para su cuelgue entre dos tiras guías al ser llenado.

3.- Un nuevo envase para todas clases de líquidos, según 1ª y 2ª

77748



95

reivindicación, caracterizado por llevar aplicada a la boca del envase por su cierre una vez llenado, una pequeña lámina en forma de U. y en colores variados dotada de unas estrias paralelas para su cierre a presión.

4.- "UN NUEVO ENVASE PARA TODAS CLASES DE LIQUIDOS".

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 15 NOVIEMBRE DE 1.959-

*Director de la Corre*

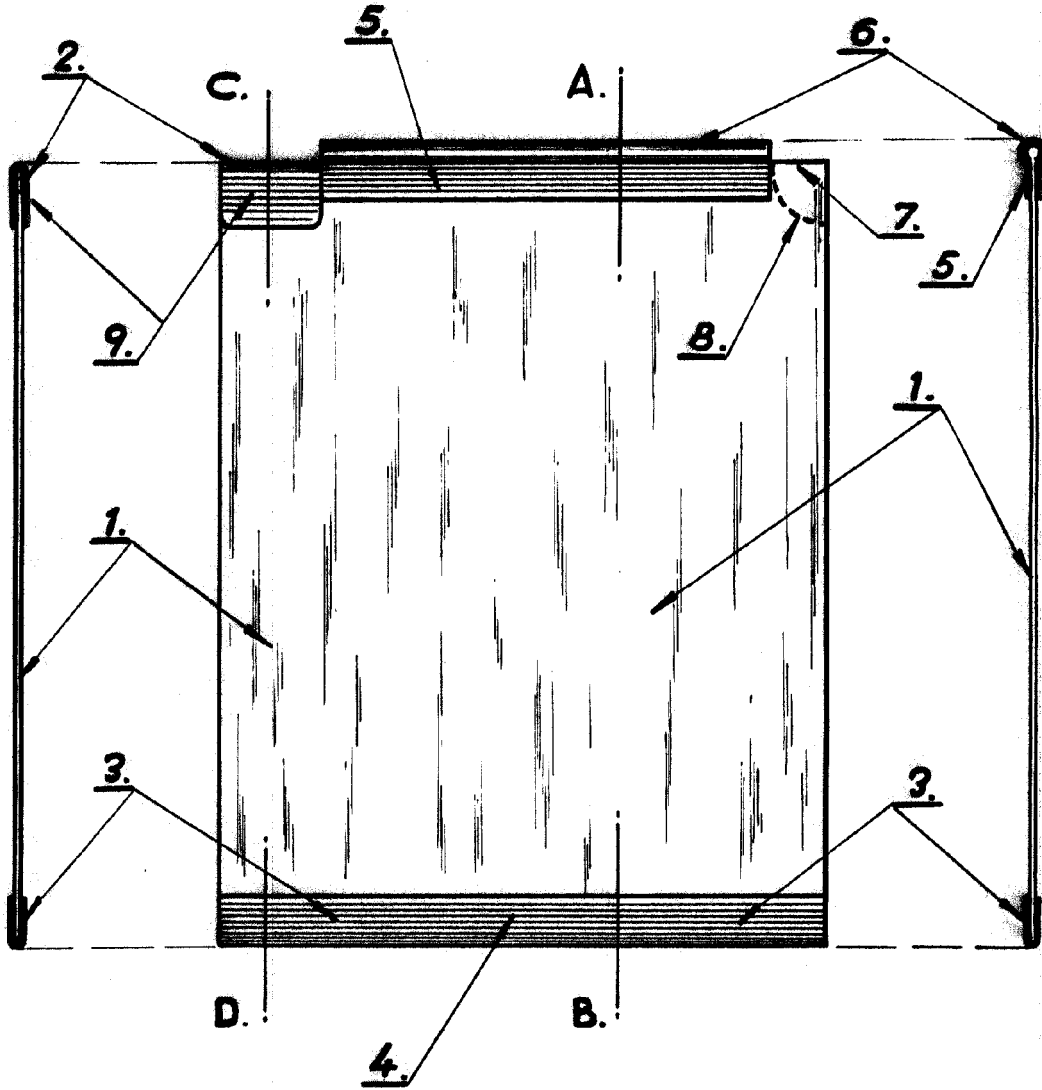


77748

Fig. 3.

Fig. 1.

Fig. 2.



Escala variable.

La Torre