

24AB



52872

LABORATORIOS ARTIACH, S.A. con domicilio en Zaragoza, calle de Moncayo número 9 y 11, solicita autorización para el registro de un Modelo de Utilidad consistente en UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA.-

M E M O R I A

5 El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria y adjunto plano, está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva del mismo en todo el territorio español y sus posesiones, consistente en UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA.

10 Las dificultades inherentes a la falta de chapa (con sus modalidades : negra preparada y hojalata), han tenido por consecuencia el tomar medidas que salvaran esta situación en la construcción de envases y lanzar al mercado los denominados envases mixtos que, como su nombre indica, están fabricados de cartón y de chapa, con el fin de lograr de una parte un ahorro substancial de esta materia y resolver el problema en la fabricación del bote o envase de caracter utilitario y continente del producto que se ofrece al público.

15 Por otra parte la fabricación, de productos de características harinosas, en polvo, escamas y granulados han creado la necesidad de la construcción de recipientes para la conservación y venta de los mismos. Estos productos generalmente de bajo precio en su adquisición, se carecerían notablemente con envases metalicos, haciendole

20

./.



perder su baratura para los adquirentes.

25

El envase total de cartón ofrece tambien algunos inconvenientes para la conservación y protección de estos productos, unas veces por su facil deterioro y tambien porque el cierre de los mismos nunca puede hacerse de una manera hermetica y perfecta, para evitar la acción de los elementos exteriores en los referidos productos.

30

Generalmente estos "envases mixtos" están constituidos por un cuerpo cilíndrico de cartón, papel enrollado etc. y cuyo fondo y tapa superior suelen ser de chapa; obteniendo con ello una gran economía en el gasto de la chapa total, ya que es pequeña la cantidad destinada a las tapas. La referida tapa, tambien generalmente va unida a la parte principal del cuerpo, mediante una faja cilindrica o anillo que lo aprisiona y la cierra.

35

40

El envase cerrado y construido de esta forma mixta, generalmente es siempre abierto por el usuario, por todos los procedimientos usados comunmente; elementos auxiliares de llaves, abre-latas, desprendimientos de anillos metalicos que lo circundan y tambien por la rotura de la unión del cartón con la tapa metalica. Grandes inconvenientes, en estos envases que han de usarse con alguna frecuencia hasta agotar su contenido, ya que cualquier procedimiento de los antes citados inutiliza e imposibilita al mismo, para poder usar la tapa en el cometido a que estaba asignada, que es la de conservar y preservar el contenido del bote hasta que este se agote, dado que al inutilizarse la misma el envase no puede volver se a cerrar.

45

50

El Modelo de Utilidad que se solicita, denominado ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA, viene a remediar aquellos inconvenientes, de las anteriores formas conocidas que por su vulgaridad han pasado perfeccionando en todo

53872<sup>4</sup> MDR. 195



55 lo posible y obteniendo ventajas económicas, como asimismo en su utilización y futuro destino del mismo.

En efecto, en nuestro Modelo, luego de conseguidos los primeros objetos, del cierre precintado del envase, del construcción mixta metal y cartón, la apertura del mismo se logra de una manera facil, por extracción de la tapa superior, sin necesidad de utilizar elementos auxiliares, sin corte alguno al cartón y con la particularidad de que la tapa puede seguir utilizándose y cumpliendo su fin, ya que no sufre deterioro de ninguna clase y todo ello debido a la colocación original de un bramante o cinta que situado entre la tapa metalica y borde superior del envase de cartón, permite mediante una pequeña fuerza de extracción la separación de ambos, que hasta ese momento, estaban cerrados y unidos hermeticamente.

Los dibujos que se acompañan aclaran perfectamente lo anteriormente descrito: en la figura nº 1 se representa una sección de la tapa-cierra observándose en ella la forma y característica que posee y además la colocación en sentido diametral de la cinta o bramante. En la figura nº 2 se representa tambien en sección la tapa-cierra, una vez colocada en la parte superior del envase y conteniendo entre ambos la cinta como se observa facilmente en el dibujo. En la figura nº 3 se ve perfectamente como encaja la tapa y su cierre hermetico por la presión que efectua el reborde o pestaña de la misma sobre el borde del envase, que por ser de cartón permite que el cierre sea hermetico. La figura 4ª se representa a lo vivo la manera de abrir el envase, mediante una sencilla operación de despegó accionada por la cinta al pretender levantarla. La figura 5ª representa el envase con su tapa colocada y el pequeño trozo de cinta con el cual se

53872<sup>24 ABR</sup>



abrirá el mismo y caracteriza su apertura.

90 Hay que tener presente que la colocación de la cinta entre la tapa y envase ha de hacerse en el momento del cierre del mismo, en su fabricación, sirviendo precisamente la pestaña rebordeada de la tapa para sujetarlo dejando sólo al exterior un trozo pequeño para el servicio a que está destinado.

95 En estas condiciones tirando de la referida cinta y en virtud de la ductibilidad del metal de que está construida la tapa, ésta última se despega de la pared del cartón (sin corte del mismo) quedando libre y dispuesta para su uso ulterior, gracia a la profundidad y formato apropiado al caso de la misma.

100 Con este nuevo procedimiento objeto del Modelo de Utilidad que se describe, se resuelven los inconvenientes antes citados y mejoran grandemente los anteriores conocidos ya que por su fácil manejo y su aprovechamiento cumplen la finalidad para lo que han sido destinados.

105

#### REIVINDICACIONES

110 Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicaciones en la presente Memoria de Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita en España son:

115 1ª.- UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA, notablemente mejorado, que consiste esencialmente en un conjunto de tres piezas: un cuerpo propiamente dicho de cartón, que constituye el envase en si, una tapa metálica y una cinta, cuerda o bramante que unidos entre si constituyen un recipiente para envasar.

2ª.- UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA, nota-

./.



120

blemente mejorado, que ademas de las reivindicaciones anteriores, la tapa está caracterizada por su forma especial que permite, encajar en el cuerpo del envase, efectuando un acomplamiento perfecto y cierre hermetico.

125

3ª.- UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA, notablemente mejorado que además de las reivindicaciones anteriores, la tapa metalica esta caracterizada porque tiene un reborde especial o pestaña que doblándose hacia abajo presiona sobre el borde superior del envase, por la parte exterior del mismo para efectuar el cierre hermetico.

130

4ª.- UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALIDA, notablemente mejorado, que además de las reivindicaciones anteriores está caracterizado por la colocación original que existe de una cinta, cuerda, tira de plástico o metalica, que va colocada entre la tapa y el envase en la situación diametral de la boca del mismo.

135

5ª.- UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA, notablemente mejorado, que además de las reivindicaciones anteriores, está caracterizado porque la citada cinta quedará presionada y sujeta al efectuarse el cierre hermetico del envase en su fabricación.

140

6ª.- UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA, notablemente mejorado, que además de las reivindicaciones anteriores, está caracterizado por que uno de los extremos de la citada cinta, cuerda, tira de plástico o metalica, esta prendida en el cierre que hace la tapa y el envase, n o así el otro extremo que sale al exterior unos centimetros.

145

150

7ª.- UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA, notablemente mejorado, que además de las reivindicaciones anteriores, está caracterizado porque el cuerpo del envase, propiamente dicho, es de cartón, lo que permite que la ta-



pa quede hermeticamente cerrada, por la presión que sobre el mismo ejerce la tapa metálica.

155

8ª.- UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA, notablemente mejorado, que además de las reivindicaciones anteriores, está caracterizado porque la apertura del envase se hace ejerciendo un pequeño tirón del trozo de cinta que queda al exterior.

160

9ª.- UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA, notablemente mejorado, que además de las reivindicaciones anteriores, está caracterizado porque permite la utilización futura del recipiente, ya que no ha sufrido deterioro alguno al abrirse.

165

10ª.- UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA, notablemente mejorado, que además de las reivindicaciones anteriores, está caracterizado porque la apertura de estos envases se efectúa sin elementos auxiliares de ninguna clase.

11ª.- UN ENVASE DE CARTON CON TAPA METALICA.

La presente Memoria consta de tres hojas y media y ciento sesenta y nueve líneas y un plano.

Madrid, 24 de Abril de 1.956

EL AGENTE OFICIAL,

LABORATORIOS ARTIACH S.A. MODELO DE UTILIDAD

•53872

24 ABR

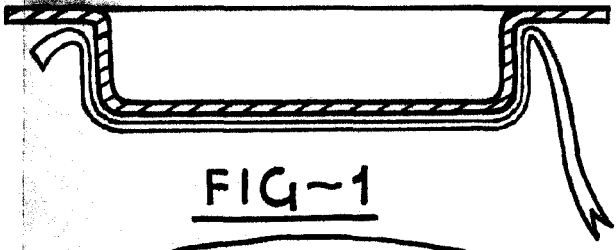


FIG-1

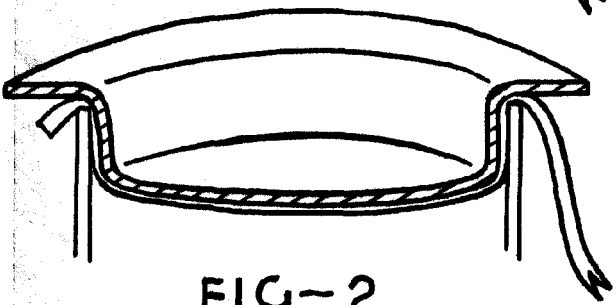


FIG-2

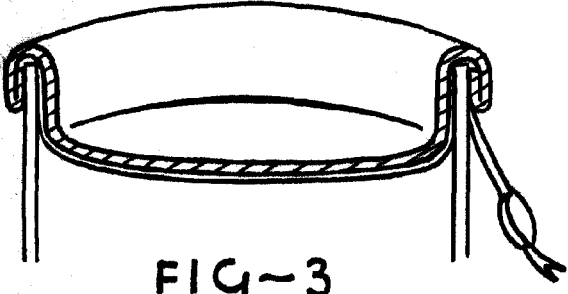


FIG-3

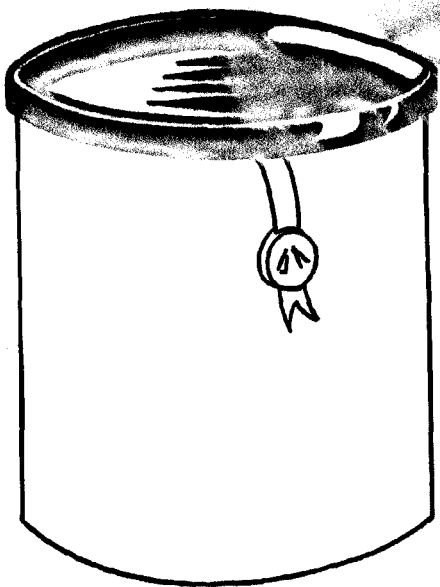


FIG-5

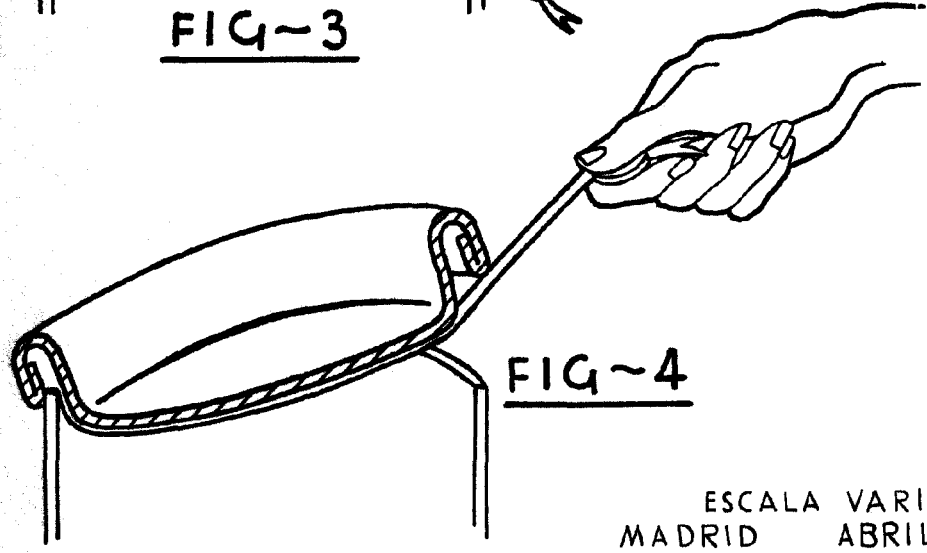


FIG-4

*lacuna*

ESCALA VARIABLE  
MADRID ABRIL · 1956.

*Miguel J. Hojas*