



Nº 82929

82929

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de los SRES. DON BENITO VILLAMARIN PRIETO Y DON ANTONIO ESPEJO MARTIN, ambos de nacionalidad española, residentes en SEVILLA (ESPAÑA), San Fernando, 29, por: "UN NUEVO ENVASE METALICO".

Memoria Descriptiva

La elevación de precios en los productos alimenticios envasados, ha llegado en la actualidad a un límite tal, que se dá el caso de que muchos productos de gran consumo en la economía doméstica, vale el envase tres veces más que el producto en él envasado, contribuyendo aún más a ello el elevado coste de los transporte, ocurriendo que el transporte del peso muerto de un envase de cristal vale en muchos casos, como el mismo envase, por lo que elimina la posibilidad de la devolución del mismo.

Todos éstos datos anteriormente expuestos, son indudablemente los principales motivos que afectan a la carestía de los

5

10



82929

envases y convencido de ello, nos ha llevado a un destinado estudio para la creación de un nuevo envase metálico que a pesar de la finísima lámina con que está fabricado y ser de poquísimo peso, sea fuerte y altamente resistente por su forma y construcción, ofreciendo a su vez un envase práctico y de tipo económico con lo que se viene a resolver la carestía de los mismos.

15

Este envase cuyo registro se solicita, se caracteriza por estar constituido en la forma siguiente:

Por un cuerpo cilíndrico tubular (1-figs.1-2) constituido de chapa metálica finísima en forma troquelada constituyendo una sola pieza el cuerpo (1-figs.1-2) y el fondo (2-figs.1-2), terminando por la parte superior o boca del envase en una pestaña saliente (3-fig.2) en forma de arandela.

20

Por la parte inferior o base y exteriormente, llevará practicada en forma troquelada a todo su alrededor una franja (4-figs.1-2) estriada en canales verticales salientes, que tienen por objeto además de darle resistencia al envase, el que éste se pueda fácilmente agarrar en su manipulado, así como el evitar cuando se efectúe su cierre, que resbale o patine sobre el disco que corrientemente tienen las máquinas de cierre; llevando también el envase practicado en la parte cilíndrica y a toda su altura por embutición o troquelado de dentro a fuera y en el mismo material, una serie de aros (5-figs.1-2) de sección bien cilíndrica, ovalada, cuadrada etc. y distanciados unos de otro convenientemente, teniendo dichos aros como finalidad, el armar todo el cuerpo cilíndrico (1-figs.1-2) dándole la suficiente resistencia para evitar el que se abolle y deforme.

25

30

35

Este envase vá dotado para su cierre de una tapa cilíndrica (6-figs.1-2) construida también de una lámina finísima metálica a troquelado, presentando todo su fondo (7-figs.1-2) rehundido

40

82929



mediante el que acopla en la boca del envase, estando delimitada la tapa a todo su alrededor, por una pestaña (8-fig.2) en forma de arandela igual a la (3-fig.2) del cuerpo cilindrico, sobre la que descansará, y que en unión de ella va maquinamente liada formando el cierre (9-figs.1-2) hermético y perfecto del envase.

Este nuevo envase metálico puede ser objeto de modificaciones siempre que no alteren la esencialidad del invento.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a título de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que representa:

La fig. 1: El envase visto exteriormente un poco en perspectiva y;

La fig. 2: Dicho envase visto en sección transversal para mejor ver toda su forma y disposición.

#### REIVINDICACIONES

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

1.- Un nuevo envase metálico, caracterizado por estar constituido por un cuerpo cilindrico tubular construido de finísima chapa metálica troquelada en una sola pieza, terminado por su parte superior o boca, en una pestaña saliente en forma de arandela, llevando practicado por su parte baja y exteriormente una franja estriada en canales verticales salientes, y sobre el cuerpo cilindrico del envase y a toda su altura, una serie de aros troquelados en salientes en el mismo material, distanciados convenientemente entre sí para el armazonado del cuerpo cilindrico.

2.- Un nuevo envase metálico, según 1ª reivindicación, caracterizado por estar dotado para su cierre, de una tapa cilindrica construida de finísima chapa metálica a troquelado, presentando todo su fondo en rehundido mediante el que acopla a la boca del envase, terminando la tapa por su parte superior y a todo su alrededor



82929

en una pestaña en forma de arandela por la que descansa sobre la del cuerpo cilindrico, siendo ambas unidas entre sí maquinamente para formar el cierre del envase.

3.- "UN NUEVO ENVASE METALICO".

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

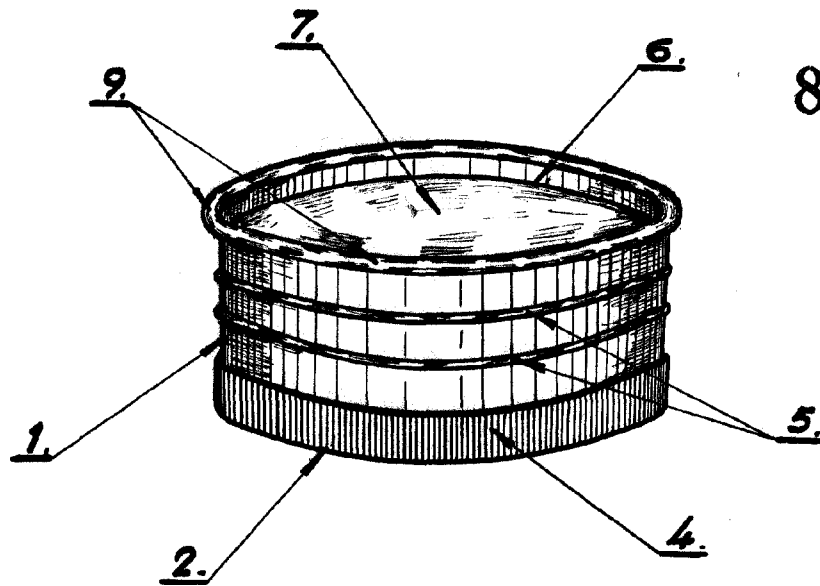
MADRID, 7 SEPTIEMBRE DE 1.960-

*Protector de la Coru*

Nº 82929

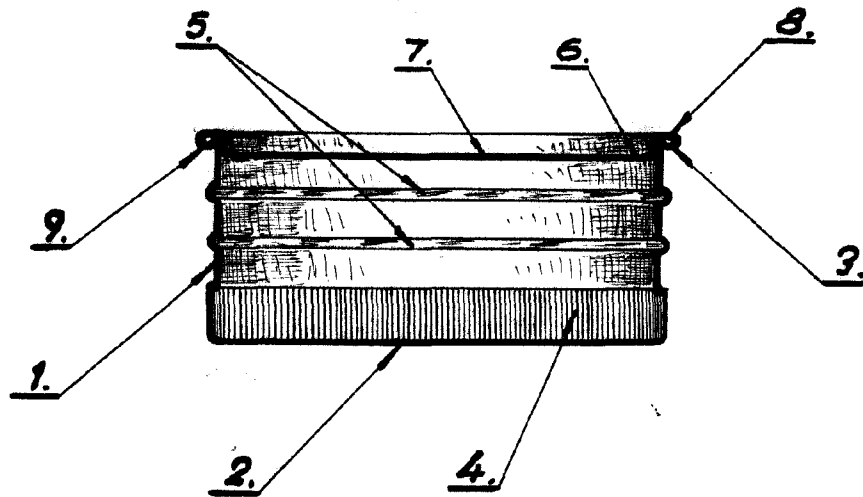


Figura 1.



82929

Figura 2.



Escala variable.

*Escudo de la Esma*

