

146188



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

por VEINTE años

En España, a favor de VACUPLAS, S.A., entidad española, establecida en BILBAO, Villarias, 10-4º; cuyo Modelo de Utilidad se refiere a:

"RECIPIENTE MEJORADO"

.o.o.o.o.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

- El modelo se relaciona en general con la fabricación de recipientes y más en particular tiene por objeto, esto a título de nuevo resultado industrial, proporcionar un nuevo tipo de recipiente mejorado construido a partir de lámina plástica en el que se ha previsto producir sobre su fondo una pluralidad de resaltes en su base inferior para permitir su adaptación y sujeción en las máquinas cerradoras y asimismo, crear unas superficies distanciatoras o aisladoras del fondo para evitar, sobre todo al someter el envase a un proceso de congelación, que la base del envase se pegue a las paredes del recinto congelador.
- 5.
- 10.

- El envase así constituido presenta la importante ventaja de que su fondo está conside-
- 15.



rablemente reforzado.

5. Otra característica más del propio recipiente que se comenta se debe a que entre los resaltes a modo de dientes tiene practicados en la base, espacios que permiten introducir cualquier util o elemento adecuado que al ser manipulado a modo de palanca permite separar con facilidad el recipiente del lugar en que se encuentre cuando se encuentra adherido como consecuencia del proceso de congelación.

10. Otra característica ventajosa del mismo recipiente se debe a que como consecuencia del especial diseño y organización de su fondo este no retiene líquidos.

15. Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del modelo, como asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos -

20. detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el modelo, no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada,

25. por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

30. Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente, en la que se hace referencia a la lámina de dibujo ilustrativo que



a esta memoria se acompaña, y en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

5. En estos dibujos se usan marcas de referencia semejantes para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria y después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

En dichos dibujos:

15. La figura 1ª corresponde a una vista en planta del recipiente propuesto, apreciándose el especial diseño de su fondo, reforzado, en el que se ha previsto un sector central concavo-convexo que se mantiene aislado evitando tomar contacto con las placas del recinto del evaporador donde el recipiente se introduce para la congelación del producto que contiene. Por otro aspecto la disposición comentada para el fondo del recipiente evidentemente aumenta considerablemente su resistencia mecánica.

20. La figura 2ª es una vista en elevación, con sección parcial por un plano vertical, de un posible caso de realización de un recipiente, cuya configuración y líneas geométricas pueden ser cualquiera al que se ha dotado de un fondo perfeccionado según el modelo.

25. La figura 3ª es una vista fragmentaria, ampliada en sección mostrando un fragmento del fondo del recipiente destacando la parte saliente de uno de sus resaltes a modo de dientes.
- 30.



Comentando estos dibujos se hace la aclaración, de que, con el n^o -1- se indica el cuerpo del recipiente. Se hace la aclaración de que las líneas geométricas del recipiente representado, se han dado

5. única y exclusivamente a título de ejemplo ya que la esencialidad y parte característica para la que se solicita la protección, corresponde exclusivamente a la base inferior que constituye el fondo del recipiente, por tanto el cuerpo de dicho recipiente puede adoptar cualquier configuración y líneas geométricas.

10.

Haciendo referencia nuevamente a los dibujos, se aprecia que el envase está fabricado a partir de una lámina con preferencia de material plástico - que se configura mediante un proceso del moldeo, durante el cual se le produce en la base cerrada o fondo el abultamiento interior -2- y circundando a este una sucesión de resaltes exteriores radiales, a modo de dientes -4- entre los que se forman las depresiones -3-.

15.

20.

Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos, y la descripción precedente que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

25.

Este detalle de economía adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente, que el mercado puede absorber en cantidades muy considerables del ob

30.



jeto que constituye la invención y cualquier pequeño ahorro, logrado mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

5. Se reitera que en el objeto que constituye el actual Modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.
- 10.

N O T A :

- Se declara como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes
- 15.

R E I V I N D I C A C I O N E S :

- 1ª.- Recipiente mejorado que está constituido por un cuerpo laminar, moldeado, que se caracteriza por contar en su fondo con una deformación central concavo-convexa circundada por unos distanciadores exteriores que aislan el fondo del recipiente formados por resaltes radiales a modo de dientes, entre los que se forman encajes para adaptar el fondo del envase a las máquinas cerradoras y otras.
- 20.
- 2ª.- "RECIPIENTE MEJORADO".-
25. Todo ello, conforme se describe y reivindica-



ca en la presente memoria que consta de SEIS hojas,
escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos
que la ilustran.

Madrid, 4 marzo 1.969

E. GONZALEZ VACAS
P. P.

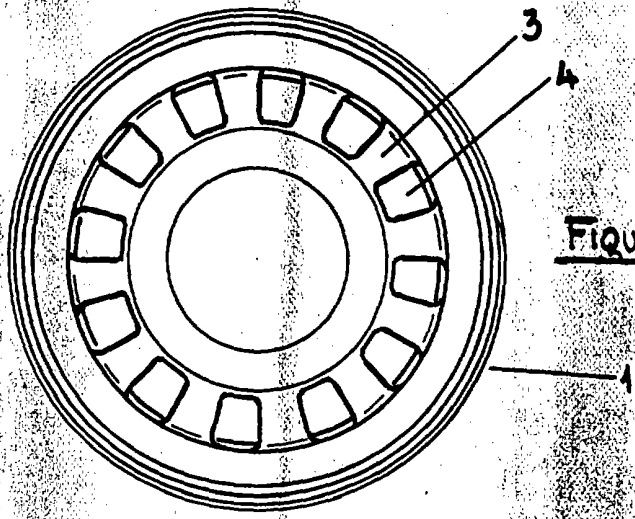


Figura 1ª



Figura 2ª

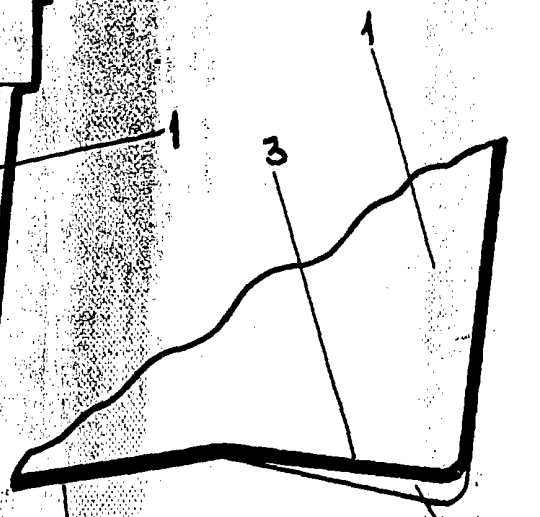


Figura 3ª

MADRID 4 MARZO 1969
E. GONZALEZ VACA
P. P.

Escala variable