

25087



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

por "UN FRASCO PERFECCIONADO PARA ENVASAR PRODUCTOS LÁCTEOS EN GENERAL"  
a favor de la firma española GRANJA CASTELLÓ, S.L., domiciliada en MO-  
LLERUSA, (Lérida).

- ... -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un frasco perfecciona-  
do para envasar productos lácteos en general.

Los envases destinados a contener productos lácteos en sus distin-  
tas modalidades productoras, que deben conservarse envasados un tiempo  
5 relativamente largo, exigen condiciones especiales que satisfagan a  
características mecánicas, para resistir los eventuales esfuerzos inhe-  
rentes a transporte y manipulaciones, físicas, para ser objeto de per-  
fecta obturación, y químicas, para evitar alteraciones de contenido por  
la acción de los agentes atmosféricos y para poder ser objeto de opera-  
10 ciones de pasteurización, en su caso, así como poder ser preparados en  
forma perfectamente aséptica.

El modelo de utilidad que nos ocupa reúne en alto grado tales caracte-  
rísticas permitiendo que cumpla su misión con garantía absoluta en to-  
dos los aspectos enumerados.

25087

22 NO



Una característica de este modelo es la de tener un trazado exterior cilíndrico, en gran parte del cuerpo, formando una ancha faja limitada en sus circunferencias base superior e inferior por sendos resaltes que prestan a la mano que los ase una adaptación completa y evita así cualquier deslizamiento imprevisto. Inmediatamente por debajo del resalte o moldura inferior se inicia una resistente unión curvada con la superficie de fondo, que viene a presentar un plano rebordeado por aquella curva y que como queda algo retirado respecto al máximo saliente de la misma resulta protegido contra apoyos violentos del frasco sobre superficies duras. Esa ligazón del cuerpo con el fondo viene a resultar en ángulo recto contribuyendo ello a una mayor resistencia del conjunto.

El cuerpo en su parte cilíndrica termina por arriba en una zona ya conificada pero con altura corta en relación a la de aquella parte, y así se une al gollete que lleva exteriormente la moldura y filete indispensables para adaptarle el cierre de obturación hermética, siendo la característica esencial de ese gollete su gran diámetro en relación con el del cuerpo, lo cual es de suma importancia en la aplicación de estos envases ya que permite una limpieza a fondo de los mismos alcanzando a cualquier punto de su superficie interna.

Para ilustrar un caso de realización de este modelo adjuntamos, a título de ejemplo, no limitativo, una figura mostrando al mismo en vista frontal. En 1 designamos el cuerpo cilíndrico siendo 2 y 3 las molduras o salientes reforzadores-limitadores, y como se vé, el cuerpo se une al fondo 4 por la curva 5; en 6 designamos la conicidad de unión con el gollete que consta de moldura 7 y filete de brocal 8, no estando representado el cierre obturador.

Basta ver el trazado de este ejemplo para comprender que la relación de diámetros a alturas y de aquellos entre sí en las distintas zonas satisfacen a las condiciones exigidas de resistencia, manejabilidad



seguridad de asido, facilidad de limpieza exterior e interior y aspecto grato a vista, que son condiciones básicas para envasar productos lácteos.

5 El invento, dentro de su esencialidad, puede ser objeto de variantes de detalle que asimismo quedarán protegidas. Es decir, que dentro de la proporcionalidad aproximada de dimensiones similar a la del ejemplo descrito, pueden hacerse los frascos del tamaño y materiales que resulten mas adecuados al papel a desempeñar, yá que, como hemos declarado antes, el ejemplo detallado lo há sido a título ilustrativo, mas  
10 nó limitativo.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15 1.- Un frasco perfeccionado para envasar productos lácteos en general, caracterizado por el hecho de, formar la parte principal del cuerpo de envase una superficie cilíndrica limitada por sendos resaltos circulares en sus bases superior e inferior, uniéndosele el plano de fondo mediante una robusta curva que deja a aquel plano algo retirado respecto al máximo saliente de la misma, continuando el cuerpo a unirse al gollete mediante una superficie cónica relativamente corta en  
20 altura en relación al resto del cuerpo, y rematándose con el gollete dotado exteriormente de la moldura y filete de brocal necesarios para la adaptación del cierre obturador hermético correspondiente, siendo el diámetro del gollete lo suficientemente amplio para permitir el  
25 fácil acceso de los medios de limpieza y asepsia a todos los puntos de la superficie interior.

25087 22N



2.- Un frasco perfeccionado para envasar productos lácteos en general.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a veintidos de Noviembre de mil novecientos cincuenta

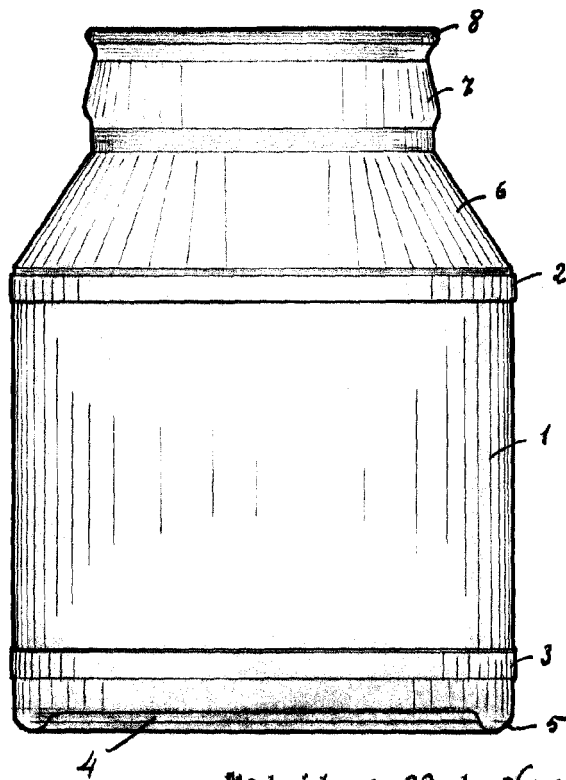
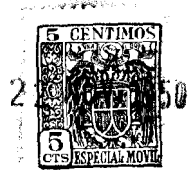
GRANJA CASTELLO, S. L.

p.a.

JOSÉ ISENN MIRALLÉS

P. P.

25087



Madrid, a 22 de Noviembre de 1950.

JAIME ISERN MIRALLES

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Jaime Isern Miralles', with a long horizontal stroke extending to the right.