



DIC 1966

127159

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "ENVASE PARA PRODUCTOS LACTEOS MODIFICADOS", a favor de NUEVO DESARROLLOS, S.A. "N.U.D.E.S.A.", de nacionalidad española, domiciliada en SABADELL (Barcelona), Gerona, 210.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un envase destinado a contener productos derivados de la leche y que se presentan al público en forma modificada, refiriéndose los citados productos en particular, al designado corrientemente con el nombre de yogourt, de consumo muy difundido.

El nuevo envase se realizará ventajosamente de material plástico, el cual presenta numerosas ventajas respecto a las realizaciones anteriores del citado envase, que se fabricaba de cristal. Esta primera realización resulta muy inconveniente por la fragilidad del material, expuesto a roturas en su transporte y manejo, a su considerable peso y también a sus características de fabricación. Por el contrario, el plástico permite realizar envases sumamente ligeros, completamente irrompibles y de presentación agradable y rigurosamente uniforme.

Ahora bien, los envases de este tipo, realizados en plástico, son ligeramente flexibles, de manera que durante su



1966

- 2 -

127159

- transporte cabe la posibilidad de que sufran una ligera deformación, lo mismo que durante su manejo. Aunque ello no representa ningún inconveniente para las propiedades del producto contenido, en cambio, puede modificar ligeramente el aspecto de presentación del mismo. Ocasionalmente, una deformación del envase flexible puede producir el agrietamiento de la masa pastosa o flúida del producto, lo cual, en el caso del yogurt, da lugar a la producción de unas gotas de suero que suben por las paredes internas, que suelen ser lisas, del envase, hasta llegar a la superficie superior, donde se producen unas capas transparentes que, aunque no afectan en absoluto la composición intrínseca del producto, disminuyen las propiedades estéticas de presentación del mismo, lo cual podría ocasionar una menor aceptación entre el público consumidor.
- 5.
- 10.
15. El objeto del presente Modelo es un envase para los productos lácteos indicados, que en la superficie interior de su pared, comporta un acabado que impide el mencionado ascenso del suero lácteo, de manera que, aún en el caso de una eventual deformación del envase, resultaría imposible la producción del
20. fenómeno citado.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un envase para productos lácteos modificados, según los principios de las reivindicaciones.

25.

En los dibujos:

La figura 1 representa el nuevo envase, visto en alzado y en sección meridiana.

Las figuras 2 y 3 corresponden a detalles parciales del envase, siendo la figura 2 una vista en alzado y la figura 3 una sección por un plano indicado A-A en la figura 2.

30.



1966

- 3 -

127 59

5. El envase que se describe adopta una estructura de forma aproximadamente troncocónica, según es costumbre en los recipientes para la contención de productos lácteos, comportando una zona -1- de la forma citada, constitutiva del recipiente propiamente dicho. Su superficie exterior -2- será preferentemente lisa, mientras que su superficie interior comportará una rugosidad que impida la realización del efecto antes explicado.

10. A este fin, la superficie interior -3- comporta en su zona media, donde está comprendida la masa del producto contenido, una rugosidad de constitución regular o irregular, la cual, por ejemplo, puede estar realizada de la manera representada en las figuras, es decir, a base de unos entrantes -4- de forma aproximadamente circular o elíptica, entre las cuales quedan unos salientes -5- que definen la rugosidad indicada. De esta manera resulta imposible que el suero eventualmente producido ascienda por las paredes del recipiente, cuya superficie interior -3-, por la presencia del relieve indicado, impediría la propagación de aquél.

20. La parte inferior del recipiente formará ventajosamente un reborde doblado -6-, constituyendo una corona interior de elevación de la base -7-, mientras que en la parte superior el envase -1- formará un entrante agudo -8-, un saliente curvado -9- y un reborde superior -10-.

25. La realización a base de material plástico del envase descrito permitirá reunir las ventajas antes citadas, lo que facilitará la difusión de los productos lácteos contenidos.

30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del envase descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo



DIC 1966

- 4 -

de utilidad:

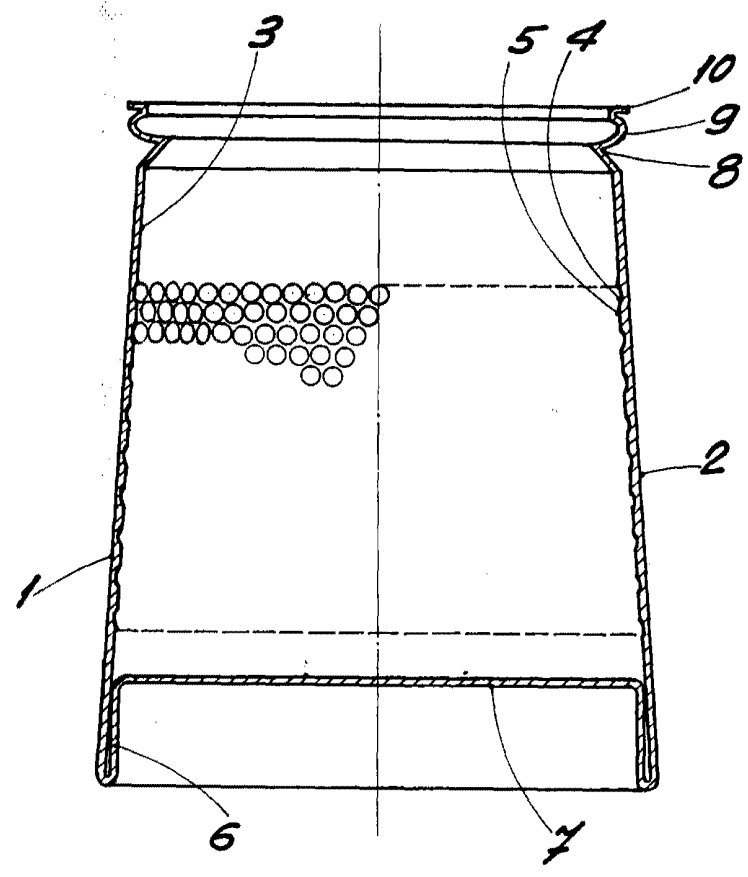
- 1.- Envase para productos lácteos modificados, caracterizado porque la superficie interior del recipiente comporta una rugosidad de constitución regular o irregular en la zona
5. que se halla en contacto con la masa del producto.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

- 2.- "ENVASE PARA PRODUCTOS LACTEOS MODIFICADOS".
10. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 31 DIC 1966

P.A. de NUEVOS DESARROLLOS, S.A. "N.U.D.E.S.A.",



31 DIC

Fig. 1

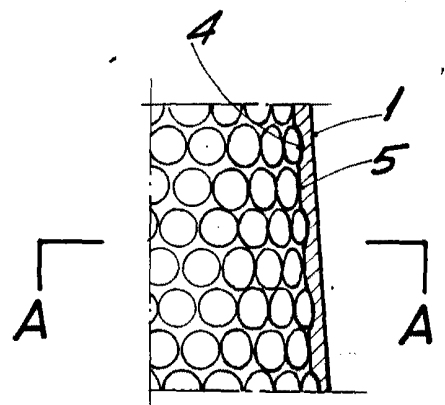


Fig. 2

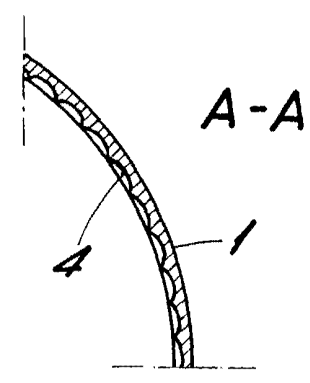


Fig. 3

BARCELONA, 31 DIC 1966
P. A.

ESCALA VARIABLE