



156920

MODELO DE UTILIDAD

RP-7692-M26

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 47</u>
SUBCLASE <u>j</u>

Memoria Descriptiva

sobre:

RECIPIENTE DE ALMACENAMIENTO PARA CONSERVAR PRODUCTOS
COMESTIBLES Y SIMILARES.

= = = = =

Solicitante: DART INDUSTRIES INC., entidad norteamericana,
residente en 8480 Beverly Boulevard, Los Angeles,
California 90054, EE.UU. de A.

= = = = =

5.

La presente invención se refiere principalmente a un recipiente de sustentación para mantequilla o similar, que comprende una parte de superficie rebajada rodeada por un saliente periférico extendido hacia afuera y una superficie exterior de hermetismo adaptada para coincidir con una tapa que tiene dimensiones periféricas apropiadas para hacer un ajuste conificado entre las dos superficies coincidentes.

18 MAR 1944



El presente invento se refiere a un recipiente para guardar y servir mantequilla o similar. El recipiente es de fácil cierre y apertura, fácil limpieza, proporciona una barrera efectiva contra la humedad y los olores para proteger el contenido del recipiente, y permite una refrigeración rápida y continua del contenido del recipiente. De un modo más particular, el invento se refiere a un recipiente que, por su construcción, mantiene el contenido a una distancia sensible de sus superficies de hermetismo y adicionalmente proporciona un área sobre la que se pueden limpiar los utensilios de servir sin ponerse en contacto tampoco con las citadas superficies de cierre hermético.

Por lo tanto, una construcción que incorpora estas características proporciona mejoras y ventajas sobre los recipientes de técnicas anteriores, particularmente con relación al cierre hermético eficaz continuado aún después de haberse usado el recipiente durante largos períodos de tiempo. Esto se consigue principalmente debido a la parte rebajada del recipiente de sustentación, así como al saliente o borde que rodea dicha parte.

Estas y otras ventajas resultarían más evidentes tomando como referencia los dibujos adjuntos a la descripción que sigue de una forma preferente de realización del invento, en los que:



La figura 1 es una vista en perspectiva despiezada de un recipiente para mantequilla o similar, que comprende el recipiente de sustentación y su tapa correspondiente.

5. La figura 2 es una vista de costado de estos mismos dos componentes.

La figura 3 es una vista de costado tomada a lo largo de la línea de corte 3-3 de la figura 2.

10. Expuesto brevemente, el presente invento comprende de una base y una tapa. La base tiene una superficie interior granulada, rebajada y virtualmente plana, una pared lateral enteriza extendida hacia arriba que termina en un borde extendido hacia afuera y un borde extendido hacia abajo y una pestaña curvada hacia afuera y hacia arriba

15. también formando parte íntegra de la pared lateral. La tapa para la base es un elemento hueco en forma de caja que tiene una pared superior y una pared lateral continua enteriza fija a la periferia de la pared superior y extendiéndose desde la misma en sentido descendente. El lado inferior de la tapa está abierto y una pestaña periférica

20. continua extendida hacia fuera queda situada adyacente al borde inferior de la pared lateral de la tapa. La tapa se ajusta sobre la base en un acoplamiento de inmovilización puesto que en el área de contacto entre la base y la tapa se forma un ajuste de conificación.

25.



Refiriéndonos de un modo específico a los dibujos, la base 8 comprende una superficie rebajada virtualmente plana 10 que tiene un efecto rugoso o granulado producido por extensiones semiesféricas que sobresalen ligeramente de la superficie plana y en una orientación fortuita, según se puede observar mejor en las figuras 1 y 3. La superficie 10 tiene una pared lateral periférica entera saliente hacia arriba 12, cuyo borde superior se encuentra fijo a un saliente periférico extendido en sentido ascendente 14. Este saliente, a su vez, es enterizo y sustenta una superficie de pared de hermetismo dirigida en sentido descendente 16 que termina en una pestaña curvada hacia arriba a modo de asa 18. Esta construcción particular de base proporciona una configuración rígida y mantiene también cualquier producto alimenticio contenido en una posición fuera de toda proximidad con la superficie de la pared de cierre hermético 16.

Según se puede observar, continuando con la referencia de los dibujos, el aislamiento del producto alimenticio en el recipiente de la superficie de la pared de cierre hermético se efectúa en general por medio del saliente 14. Una parte de este saliente tiene también una contextura similar a la de la superficie rebajada 10 y la pared lateral 12. Según resultará evidente por las figuras 1 y 3, la parte de contextura termina en un relieve 20 inme-



5. diatamente adyacente a la superficie de la pared de cierre hermético 16. El saliente y la pared lateral proporcionan por lo tanto, adicionalmente un dispositivo estructural conveniente sobre el cual un usuario puede limpiar fácilmente cualquier utensilio empleado para el servicio del producto alimenticio sin que inadvertidamente, o de cualquier otra forma, lo ponga en contacto con la superficie de la pared de cierre hermético.

10. La pestaña a modo de asa 18 se sitúa periféricamente alrededor de la base y preferiblemente forma parte íntegra de la superficie de la pared de cierre hermético 16. La pestaña 18 se curva en sentido ascendente y hacia afuera para permitir la introducción de los dedos, con lo que el usuario puede coger con facilidad el recipiente,

15. tanto si está tapado, como si no. Adicionalmente, dicha pestaña tiende a reforzar la estructura de la base y mantiene la superficie de la pared de cierre hermético en una posición generalmente estable para que se pueda mantener un cierre hermético eficaz entre la base y la tapa.

20. La tapa 21 es un elemento hueco en forma de caja que tiene una pared superior 22, paredes extremas 24 y paredes laterales 26. Las uniones entre estas paredes están preferiblemente redondeadas para permitir su fácil limpieza. Una pestaña continua extendida hacia afuera 28 se encuentra en una posición intermedia a la pared superior y al

25.



5. Borde terminal 30 de las paredes extremas y laterales. No obstante, la pestaña 28 está situada más cerca del borde terminal y presta apoyo al mismo. La prolongación de pestaña es algo menor que la de la pestaña a modo de asa 18 y, por lo tanto, el usuario puede poner los dedos entre ambas cuando quita la tapa, pudiendo tener cogido al mismo tiempo la pestaña 28.

10. La tapa se fabrica preferiblemente de polietileno de baja densidad, dando de este modo a la tapa una resiliencia o elasticidad flexible que permite su deslizamiento sobre la base 8. En esta relación, las superficies interiores inferiores de las paredes 24 y 26 se acoplan herméticamente contra la superficie continua de la pared periférica de cierre hermético 16 de la base. De igual modo, debido al efecto voladizo de la superficie de la pared de cierre hermético extendida hacia abajo 16, se consigue una flexibilidad adicional para esta parte de la base a pesar de la presencia de la pestaña 18. Se observará en particular que es grande el contacto entre las paredes 24 y 26 y la pared 16 y que existe una conificación o inclinación de aproximadamente 2 grados entre las mismas. Esta conificación forma un ajuste cónico que asegura un hermetismo entre la base y la tapa. La base se fabrica preferiblemente de polipropileno, pero se pueden emplear otros materiales con efectos igualmente buenos. Los puntos

15.

20.

25.



5. de contacto de presión para la tapa sobre la base se encuentran en las cuatro esquinas de la base. Las paredes 24 y 26 se estiran ligeramente entre las cuatro esquinas para mantener las superficies interiores de las paredes 24 y 26 en contacto apretado con la pared de la base 16 entre las esquinas, proporcionando de este modo un cierre hermético eficaz a lo largo de toda la pared periférica 12.

10. La superficie rugosa o granulada ilustrada en las figuras 1 y 3 resiste el desgaste normal producido al utilizar la base como apoyo para cortar el contenido del recipiente. Esta superficie ayuda también a reducir al mínimo el deslizamiento del contenido sobre la base. Cuando se colocan artículos, tales como mantequilla o queso sobre la base, se forman pequeños vacíos entre una superficie lisa del artículo y muchas de las áreas rebajadas entre el granulado. Este efecto de vacío ayuda también a reducir al mínimo el desplazamiento del artículo sobre la base.

20. El contenido está concebido en particular para guatar productos perecederos, como pueden ser trozos alargados de mantequilla, queso, carne asada o similar, pero es evidente que se pueden utilizar en muchos otros comestibles.



Se comprenderá que sin separarse del espíritu y alcance de este invento definido en las siguientes cláusulas pueden introducirse modificaciones y variaciones en aquél.

N O T A

5. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.
10. También se hace constar que el invento corresponde a una solicitud presentada en Norteamérica con el número y fecha Ser, 808.182 de 18 de marzo de 1.969, escogiéndose por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicite un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: RECIPIENTE DE ALMACENAMIENTO PARA CONSERVAR PRODUCTOS COMESTIBLES Y SIMILARES; caracterizándose por lo siguiente:
15. 1.- Recipiente de almacenamiento para conservar productos comestibles y similares, caracterizado porque comprende una base que tiene una superficie interior rebajada formando parte íntegra de una pared lateral extendida hacia arriba, cuya pared lateral dispone de un saliente extendido hacia fuera y una pared de cierre her-
- 20.



- mético extendida hacia abajo que termina en una pestaña curvada hacia arriba y que también forme parte íntegra de la citada pared lateral pero ligeramente separada de la misma; y una tapa que tiene una pared superior y paredes laterales, cuyas paredes laterales comprenden un área interior de contacto capaz de coplarse herméticamente con la citada pared de cierre hermético sosteniéndose adicionalmente dicha área mediante una pestaña periférica que se extiende hacia fuera situada en un punto adyacente.
- 5.
10. 2.- Recipiente según la reivindicación 1, caracterizado porque se fabrica de un material plástico y tiene una sección transversal rectangular.
- 3.- Recipiente de almacenamiento para conservar productos comestibles y similares; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.
- 15.

Este Memoria consta de nueve hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid. 18 MAR. 1970
DART INDUSTRIES INC.
J. GOMEZ ACELO Y MODEY
p. p. Firmado: F. Hernández Ruiz

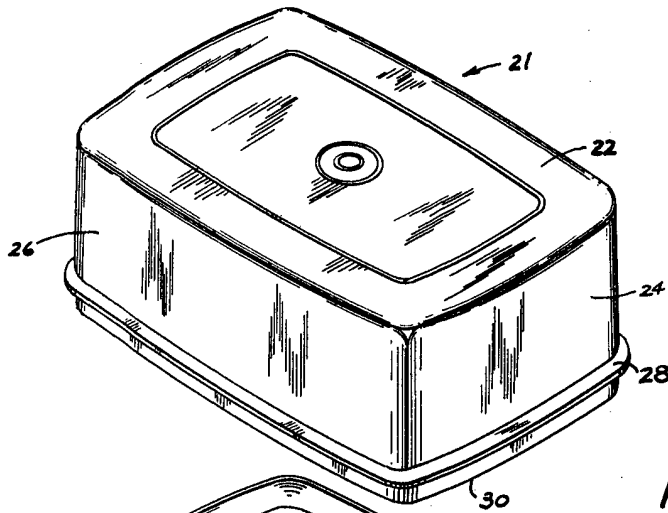


FIG. 1

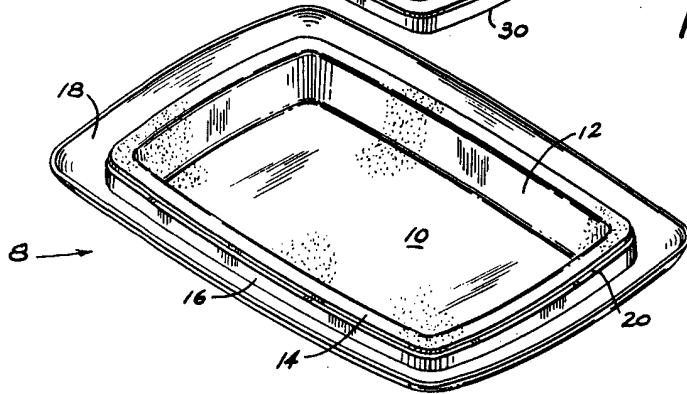


FIG. 2

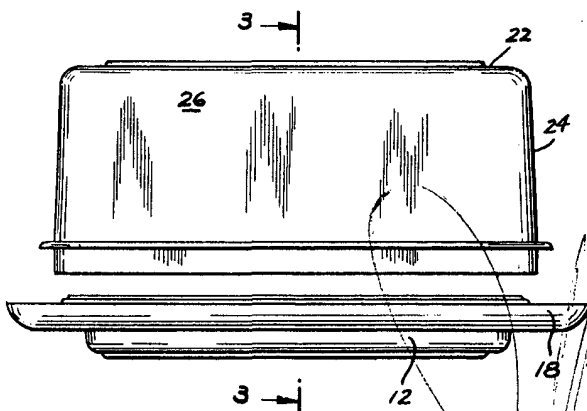
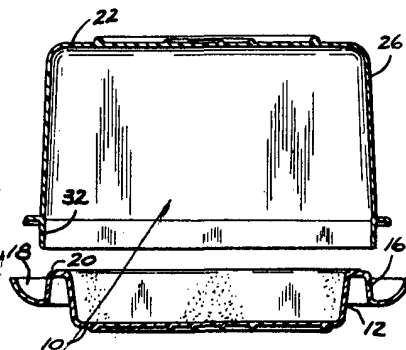


FIG. 3



10 1970