

110,349



110349

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

EN

ESPAÑA

por veinte años

a favor de REXALL DRUG AND CHEMICAL COMPANY

de nacionalidad -e Norteamericana

domiciliado en 8480 Beverly Boulevard - LOS ANGELES
(California) U.S.A.

por: "APARATO PARA CONSERVAR ARTICULOS SUSCEPTIBLES
DE ESTROPEARSE".



110349

Este Modelo de Utilidad se refiere a un conservador y bandeja para asadas, para guardar o conservar artículos susceptibles de estropearse. Resulta perfectamente conocido el método de guardar los citados artículos susceptibles de estropearse en un recipiente, tapar la parte superior con un material de cierre tal como papel encerado o de aluminio y conservar el recipiente en un refrigerador. El material de cierre, por lo general no proporciona una eficaz barrera para la humedad por lo que el artículo guardado tarda poco en deshidratarse dentro del refrigerador. Cuando se desea, el recipiente se saca del refrigerador, se quita el material de cierre y se saca del recipiente el artículo susceptible de estropearse con la mano o mediante un tenedor. Este modelo de Utilidad se refiere a una combinación de recipiente o conservador y bandeja, en la que el recipiente o conservador puede cerrarse herméticamente proporcionando una eficaz barrera para la humedad del contenido del recipiente, y la bandeja está construida de manera singular para que se ajuste en el interior del conservador o recipiente, de forma que el artículo susceptible de estropearse no es tocado por mano humanas entre sus usos. El conservador objeto de este invento mantiene el contenido fresco y libre de olores y sabores no deseados.

La bandeja objeto asimismo de este invento, tiene asas flexibles que permiten el movimiento de las mismas desde una posición por encima del artículo guardado hasta otra posición en la que las asas no

110349



impiden la retirada del artículo de la bandeja. La bandeja proporciona asimismo una superficie adecuada para transportar el contenido sobre ella.

Este Modelo de Utilidad se refiere especialmente a la conservación de carnes, asados, jamón y artículos similares de los que partes apreciables de los mismos no se consumen normalmente en una sola comida y, por lo tanto, es necesario guardarlos durante un corto periodo de tiempo antes de volverlos a usar de nuevo.

En los dibujos se ha representado una forma preferida de construcción del invento y en ellos:

La fig. 1 es unaperspectiva del recipiente o conservador objeto de este invento, en condición cerrada, con la bandeja en el interior;

La fig. 2 es una perspectiva, en despiece, del conservador y la bandeja;

La fig. 3 es una sección transversal vertical, por la línea 3-3 de la fig. 1;

La fig. 4 es una sección transversal vertical por la línea 4-4 de la fig. 1; y

La fig. 5 es una vista en planta de la bandeja objeto de este Modelo de utilidad.

En esencia, este modelo de Utilidad se refiere a un conservador o recipiente que tiene una pared lateral y, formando cuerpo con ella, una pared de base o inferior; la parte superior del recipiente es abierta y se cierra con una tapa que consta de una pared central provista de un reborde periférico de cierre, susceptible de acoplarse con el bor-

110349



de superior de la pared lateral. Con preferencia,
el conservador tiene asas en cada extremo y una her-
vadura periférica de refuerzo que se prolonga a lo
largo y en torno a la superficie exterior de la pa-
red lateral.

La bandeja es susceptible de colocarse en el
interior del conservador o recipiente y comprende
una parte prácticamente plana provista de una pared
periférica dirigida hacia arriba, y un asa encada
extremo para subir y bajar la citada bandeja den-
tro del recipiente. La bandeja cuenta con resaltes
o nervaduras que mantienen el contenido por enci-
ma de la superficie plana de la misma y fuera de
contacto con los jugos o similares que pueden des-
prenderse del contenido. Los resaltes permiten asi-
mismo la libre circulación de aire frío por la su-
perficie inferior del contenido de la bandeja. La
pared periférica de la bandeja, dirigida hacia arri-
ba, conserva los jugos en el interior de esta última
proporcionando así una bandeja de recogida para di-
chos jugos.

Con preferencia, la bandeja tiene pies dirigi-
dos hacia abajo que se apoyan en puntos predetermina-
dos de la base del recipiente.

Con referencia específica a los dibujos, el con-
servador o recipiente comprende una pared lateral con-
tinua 10, preferentemente de forma oval u oblonga, y
formando cuerpo con ella una pared inferior o base
11 que está elevada en su parte central como se apre-
cia en las figs. 3 y 4. La parte central elevada de

110349



la pared inferior 11 permite el paso libre de aire frio a lo largo de la base para acelerar la refrigeración del contenido del recipiente. La unión entre las paredes 10 y 11 es redondeada para permitir la fácil limpieza de la superficie interior del conservador.

A cada extremo del recipiente o conservador va fija un asa 12 y 13, respectivamente, El asa comprende una parte prácticamente plana que se prolonga hacia fuera y hacia abajo desde la pared lateral 10, y un par de placas de refuerzo que soportan el asa en posición rígida con relación a la citada pared lateral 10. La superficie superior del asa está estriada con fines decorativos y para asegurar un manejo positivo.

Formando cuerpo con la pared lateral 10 va una pestaña de refuerzo 14, dirigida hacia fuera y abajo, que se prolonga en torno a toda la periferia de la pared lateral 10 excepto en la zona de las asas 12 y 13. La pestaña 14 está reforzada por placas subyacentes de refuerzo 15, que forman cuerpo con ella, y están dispuestas en varios puntos a lo largo de la periferia.

El borde superior de la pared lateral 10 está abocinado preferentemente como en 16 para acoplarse con el cierre que se describirá posteriormente.

La tapa superior comprende una pared central y plana 17 con un reborde periférica de cierre. El reborde tiene una pared interior 18 dirigida hacia arriba, una pared de conexión 19 y una pared exterior 20

110349



dirigida hacia abajo. La pared 20 de reborde tie-
ne una pestaña prolongada hacia el exterior para
facilitar el agarre de la tapa durante su retira-
da de la pared 10. Las paredes 18, 19 y 20 forman
5 un cierre en forma de "U" invertida que se ajusta
sobre la parte superior abocinada 16 de la pared
lateral 10 y proporciona un íntimo y estrecho con-
tacto entre las superficies interiores de las pare-
des 18 y 20 y las superficies de la pared 10. Las
10 paredes interiores de las paredes 18 y 20 están pre-
ferentemente inclinadas según el mismo ángulo que for-
ma la parte abocinada 16 de la pared lateral 10. Con-
preferencia, este ángulo es de entre 7° y 13° de des-
viación del extremo vertical. Preferiblemente, la
15 inclinación óptima de la parte 16 es de entre 10°
y 12°. En un extremo de la tapa va una pestaña 21
que proporciona un positivo agarre para retirar la
tapa de la pared lateral 10.

La bandeja, denominada en general con la re-
20 ferencia 22, comprende una parte plana en general 23,
con resaltos elevados 24 que se prolongan prácti-
camente en toda la longitud de la bandeja, como se
representa en la fig. 4 y un borde periférico 25
dirigido hacia arriba, y al cual va acoplada un asa
25 en forma de "V" invertida 26, y un asa circular 27.
Las asas 26 y 27 se hallan en extremos opuestos de
la bandeja y son flexibles, de manera que pueden mo-
verse desde la posición representada con líneas de
trazo continuo en la fig. 4, hasta las posiciones
30 representadas con línea de trazos continuos. Con pre-



5 ferencia, la bandeja comprende un pie 28 dirigido hacia abajo en cada extremo, que está colocado de forma que se apoye cerca de la unión de las paredes 10 y 11 del recipiente, e inmediatamente por encima de la parte central elevada de la pared 11.

10 Con preferencia, la tapa superior se fabrica con polietileno normal y, por lo tanto, tiene una elasticidad flexible y una deformabilidad que aseguran el cierre de las paredes 18 y 20 sobre la parte abocinada 16 de la pared lateral 10. La Construcción de la tapa y de la pared se describe ilustrativamente en la Patente Tupper nº 2.407.400 del los Estados Unidos. Las paredes 10 y 11 del recipiente o conservador se fabrican preferiblemente con poli-
15 etileno lineal que las proporciona rigidez con un mínimo de flexibilidad.

20 La bandeja 22 se fabrica preferentemente con polietileno lineal, pero puede emplearse asimismo materiales tales como polipropileno siempre que las asas 26 y 27 tengan flexibilidad como anteriormente se ha descrito.

25 Queda dentro del alcance de este modelo de utilidad que el conservador y la bandeja pueden fabricarse con cualquier material plástico conocido, siempre que la tapa 17 se ajuste eficaz y firmemente con el borde superior de la pared 10, y que la bandeja 22 no sea deformable cuando se coloquen sobre ella artículos calientes.

30 Para su empleo, el conservador cerrado y la bandeja con artículos susceptibles de estropearse se sa-

110349



can del refrigerador; se retira la tapa superior
empujando hacia arriba la pestaña 21 y se extrae
del recipiente la bandeja 22, agarrando las asas
26 y 27. El artículo dispuesto sobre la bandeja
5 puede cortarse en la misma sin necesidad de trasla-
darlo a una tabla de corte.

Aunque se ha descrito una forma preferida de
construcción del invento, puede construirse de otras
formas dentro del alcance de las siguientes reivin-
10 dicaciones.

N O T A

Se reivindican como propios y nuevos para que
sean objeto de registro de un Modelo de Utilidad en
España, por veinte años, los puntos siguientes:

15 1.- Aparato para conservar artículos suscepti-
bles de estropearse, que comprende un recipiente
hueco con paredes laterales y de base y la parte
superior abierta; asas formando cuerpo con el exte-
rior de dichas paredes laterales; una tapa que cie-
20 rra la parte superior abierta del recipiente y que
comprende una pared central y prácticamente plana
y un reborde periférico de cierre en forma de U; es-
te reborde es susceptible de colocarse sobre el bor-
de superior de las paredes laterales del recipiente,
25 con el lado abierto de la U dirigido hacia abajo, pa-
ra ajustarse firme y elásticamente con las citadas pa-
redes laterales cerrando así hermeticamente la par-
te superior abierta del recipiente.

30 2.- Aparato para conservar artículos suscep-
tibles de estropearse, de acuerdo con la reivindica-

110349



ción 1, que comprende una bandeja colocada amoviblemente en acoplamiento con la pared de base del recipiente citado; dicha bandeja es prácticamente plana y tienepor lo menos un asaformando cuerpo
5 con ella, en cada extremo de la misma; las citadas asas se extienden hacia arriba desde la bandeja para ser facilmente agarradas al retirar la bandeja del recipiente; un borde periférico dirigido hacia arriba en la bandeja, y resaltos elevados en la misma.
10

3.- Aparato para conservar artículos susceptibles de estropearse, de acuerdo con la reivindicación 2, en el que las citadas asas son flexibles, de forma que puedan moverse desde una primera posición
15 sobre los citados artículos susceptibles de estropearse y colocados sobre la bandeja, hasta una segunda posición distante de la primera posición.

4.- APARATO PARA CONSERVAR ARTICULOS SUSCEPTIBLES DE ESTROPEARSE.

20 Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecucion en los planos unidos a ella y se reivindica en su Nota.

Esta memoria consta de nueve hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, y planos.

Madrid, 27 de Noviembre de 1964

REXALL DRUG AND CHEMICAL COMPANY

P.A.

ERNESTO BOTELLA MONTOXA
P.F.

SPAIN

110349 110349

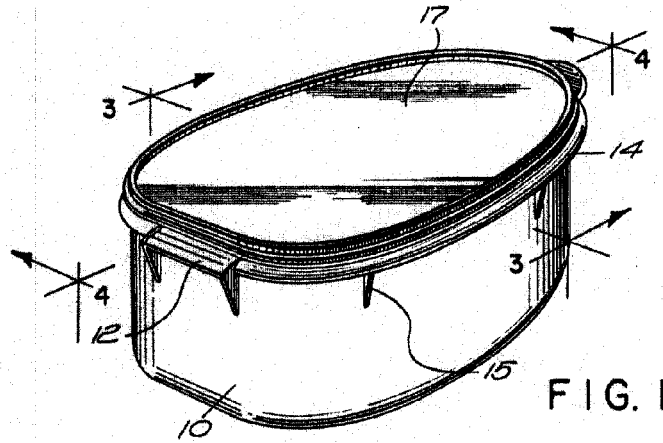


FIG. 1

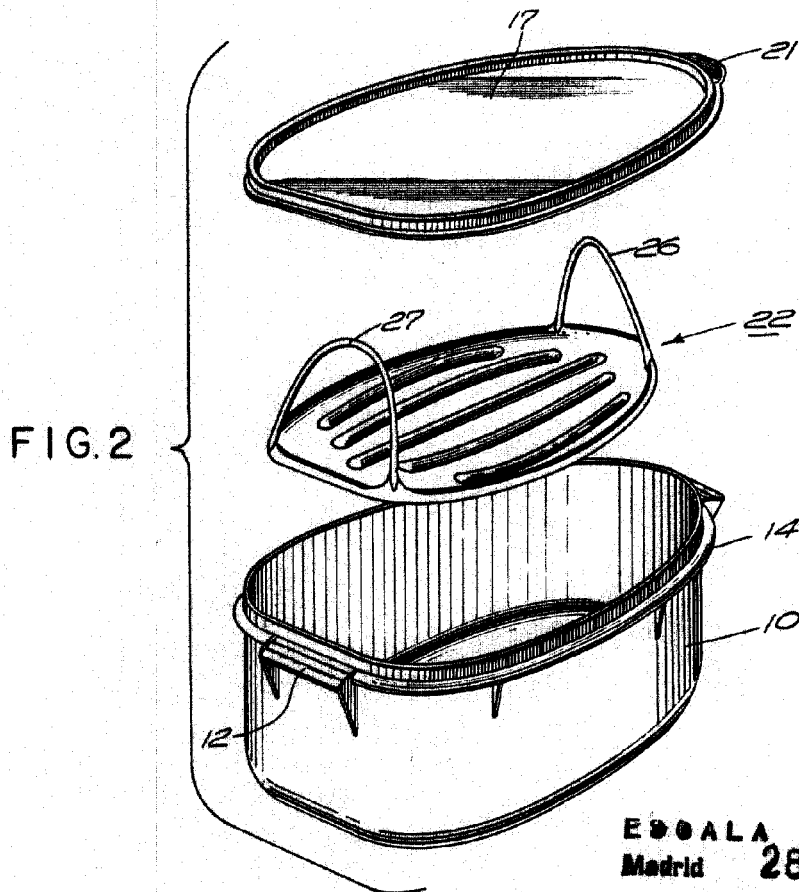


FIG. 2

ESCALA VARIABLE
Madrid 28 JUL. 1964
R.A.

[Handwritten signature]



110349

28 JUL 1964

110349

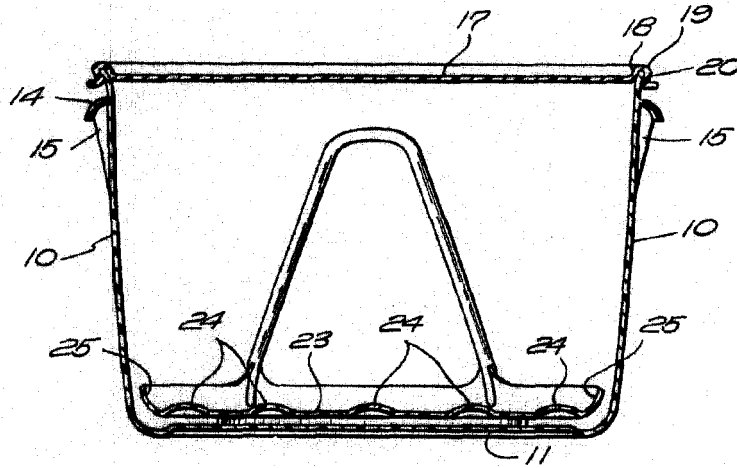


FIG. 3

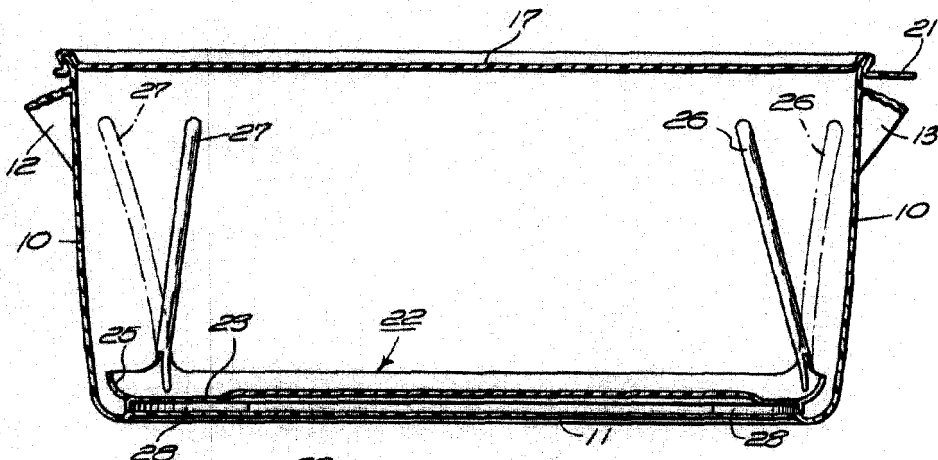


FIG. 4

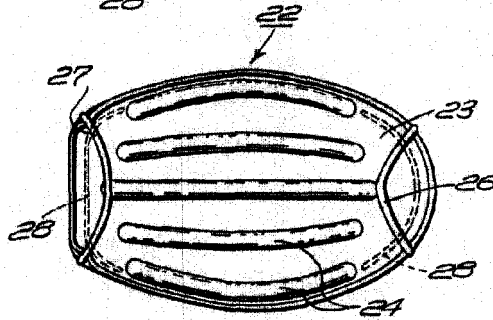


FIG. 5

ESCALA VARIABLE
Madrid 28 JUL 1964
R.A.

Rexall