



148281

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de STOL, S.A.
de nacionalidad española
residente en Barcelona, calle Camelias, nº 50
por:

"NEVERA PORTÁTIL SIMPLIFICADA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente Patente de Modelo de Utilidad tiene por objeto garantizar a su concesionario la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva de una nevera portátil simplificada, que ofrece la novedad de estar constituida por una caja paralelepípedica de doble pared, cuyo espacio intermedio se rellena
5. con un material termoaislante que conserva la temperatura de los alimentos depositados en su interior, cubriéndose dicha caja con una tapa de iguales características y asegurándose su cierre hermético por la presión que ejerce una abrazadera articulada por
10. ambos lados que encaja en la hendidura longitudinal que presenta el asa metálica por donde se sujeta el conjunto.

Esta nevera portátil consta de un cuerpo moldeado de



- forma paralelepípedica, hueco y abierto por su cara superior, que presenta junto al borde de la boca un saliente que, además de servir de refuerzo, permite el acoplamiento de la pestaña superior de otro cuerpo moldeado, igual al descrito pero ligeramente más pequeño, que, al introducirse dentro de aquel, deja una cámara vacía entre las paredes y el piso de ambos que se rellena con una masa de material aislante, mediante la cual se unen los dos cuerpos paralelepípedicos. La parte superior de la caja se cierra con una tapa moldeada en cuyo interior se introduce asimismo material aislante, presentando en el centro de su cara exterior un asa metálica por donde se sostiene la nevera una vez se halla cerrada, lo cual se logra mediante una abrazadera compuesta por una barra cilíndrica, también metálica, dispuesta en forma de "U" invertida, cuyos extremos se hallan articulados en los laterales del cuerpo paralelepípedico, permitiéndole girar por dichos puntos y rodear por encima a la tapa hasta encajar en unas hendiduras longitudinales que lleva el asa. El cierre así logrado es eficaz y no permite el paso del aire al interior de la caja, donde se aloja el contenido que se desea conservar.
- 5.
- 10.
- 15.
20. Para proteger la base de la caja que compone el cuerpo de la nevera, se han conformado cuatro prominencias distribuidas en los cuatro ángulos de la cara inferior que sirven de apoyo cuando ésta se deposita en el suelo o en cualquier lugar.
25. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos en los que, tan solo a título de ejemplo y no limitativo, se representa un caso de realización práctica del objeto de la demanda.
30. La Fig. 1 es una vista lateral de la nevera portátil simplificada;
- La Fig. 2 muestra un detalle superior de la nevera con



su tapa separada;

La Fig. 3 es una vista lateral, parcialmente seccionada, de la nevera sin tapa, indicándose ésta con línea de trazos;

La Fig. 4 presenta a la nevera vista frontalmente; y

5. La Fig. 5 es una vista en perspectiva de la nevera, con su abrazadera de cierre en dos posiciones.

En dichas figuras, se representa por (1) el cuerpo paralelepípedo exterior que constituye la nevera, que presenta en la cara inferior (2) las prominencias de apoyo (3), apareciendo junto al borde de la cara abierta (4) el saliente de refuerzo y tope (5), donde se acopla la pestaña (6) del cuerpo paralelepípedo interior (7), semejante al exterior (1), pero ligeramente más pequeño, lo cual le permite introducirlo dejando entre ambos fondos y paredes una cámara vacía que se rellena con material aislante formando la pared termoaislante (8), que cumple el doble objetivo de unir los dos cuerpos paralelepípedos (1) y (7) e impide la transmisión de la temperatura. La cara abierta (4) se cubre mediante la tapa (9), cuyo interior se rellena también de material termoaislante (10), la cual se apoya en el cuerpo interior (7) por su cara de asiento (11) y es guiada en su colocación por el nervio (12), presentando en el centro de su cara exterior el asa (13), por donde se sostiene la nevera una vez se halla cerrada, lo que se consigue con la abrazadera de varilla (14), que gira por sus extremos (15), articulados en los laterales del cuerpo exterior (1). Esta abrazadera (14) encaja, en su posición vertical, en las hendiduras (16) que presenta superiormente la referida asa (13), presionando constantemente a la tapa (9) sobre la pestaña (6).

Como se deduce de lo expuesto, esta nevera portátil está compuesta por una unidad fácilmente transportable, de poco



5. peso y totalmente termoaislada, con una tapa suelta herméticamente ajustable, que permite la cómoda introducción y extracción de los alimentos o bebidas. El cierre es muy rápido y seguro, pues basta colocar en posición de enganche a la abrazadera (14) para que ésta inmovilice a la tapa (9) por su asa (13).

Serán independientes del objeto que motiva este Modelo de Utilidad los materiales, formas y dimensiones de la nevera portátil simplificada descrita, siempre que las variaciones que se produzcan no afecten a su esencialidad.

10.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

- 15. 1ª.-Nevera portátil simplificada, que se caracteriza esencialmente por estar compuesta de dos cuerpos o recipientes paralelepípedicos, huecos y abiertos por su cara superior, de los que uno de ellos, que es más pequeño, se introduce dentro del otro, ajustándose por medio de una pestaña invertida que posee en el borde superior, rellenándose la cámara vacía que se forma entre las paredes y los fondos de ambos recipientes con una masa de material termoaislante, mediante la cual se consolidan aquellos dos cuerpos, que originan una caja, cuya parte superior, abierta, se cubre con una tapa de doble pared y asimismo rellena-
20. da con material termoaislante interior, presentando exteriormente esta tapa un asa metálica por donde se sujeta la nevera cuando
25. está cerrada, lo cual se logra merced a una abrazadera de varilla metálica movable que se halla articulada por sus extremos en las paredes laterales de la caja y que ajusta sobre unas hendiduras longitudinales practicadas en la parte superior de la referida
30. asa.



- 2ª.- Nevera portátil simplificada, según la reivindicación anterior, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que el cierre de la tapa con el cuerpo paralelepípedo o recipiente general se realiza de forma hermética al presionar la abrazadera de varilla, que afecta forma de "U" invertida, sobre el asa, que se halla situada en el centro de la cara exterior de la tapa y va provista de unas depresiones longitudinales o concavidades donde se aloja aquella abrazadera, lográndose así un cierre eficaz que no permite fugas térmicas del interior de la caja, en el que se aloja el contenido que se desea conservar.
- 5.
- 10.

3ª.-NEVERA PORTATIL SIMPLIFICADA.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cinco páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, - 7 Mayo de 1969

P. A.

L. B. FIG

STOL, S.A.

Hoja única

Fig. 1

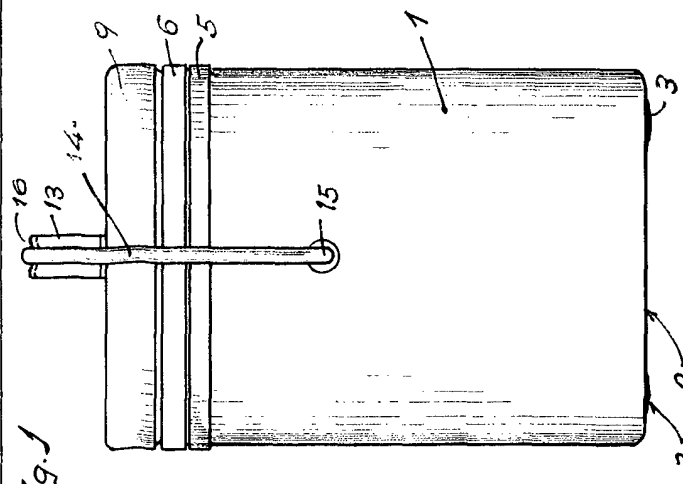


Fig. 2

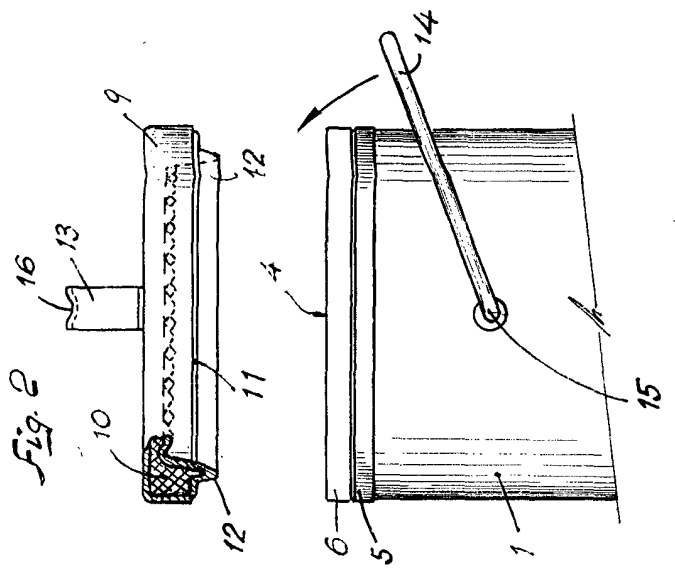


Fig. 3

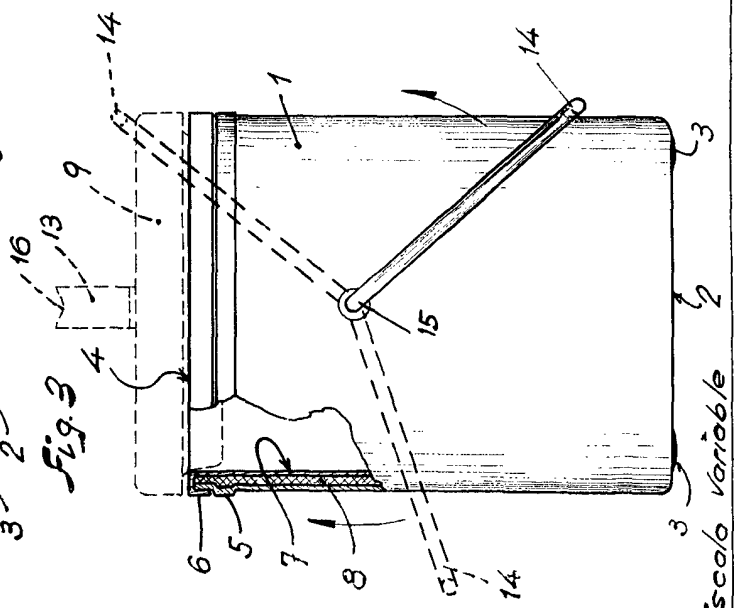


Fig. 5

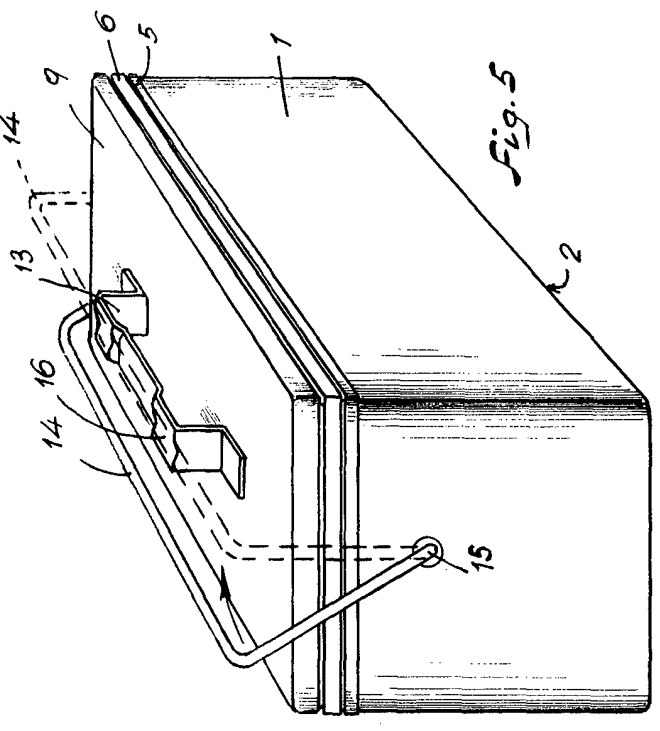
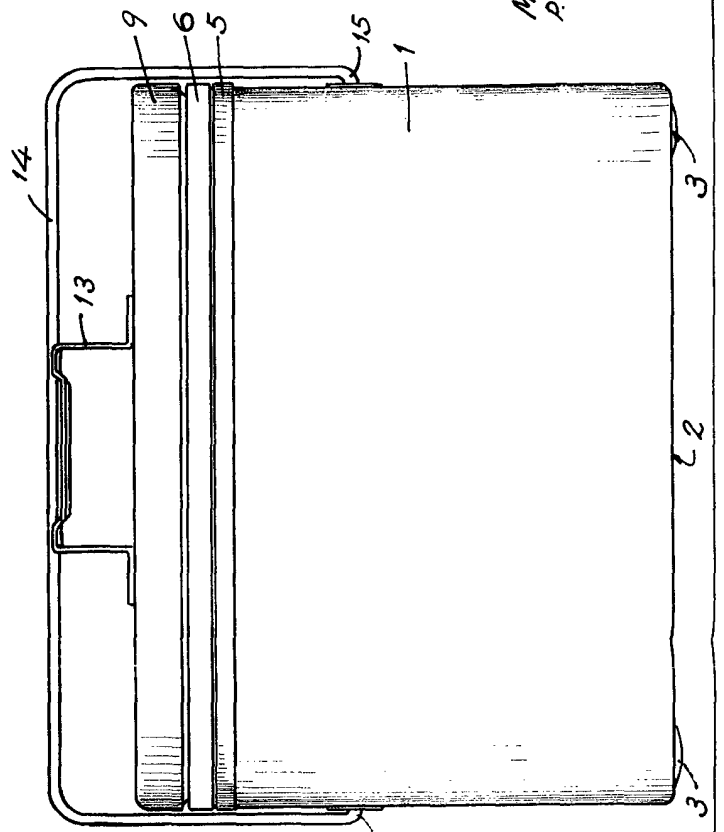


Fig. 4



Escola variable

Madrid, Mayo 1959
P.A.