

10:73

178943



178943

F 25 D

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

por "NEVERA PORTATIL PERFECCIONADA", a favor de Don VICENTE SERRAT TERRADELLAS, de nacionalidad española, con domicilio en OLOT (Gerona), calle San Cristóbal, 8-10.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una nevera portátil la cual reúne unas peculiaridades que la hacen ventajosamente práctica con respecto a otras realizaciones conocidas para usos análogos, aportando además las precisas condiciones por las que se logra reducir su precio de coste, puesto que permite la simplificación de su fabricación, al ser ésta totalmente mecánica.

En líneas generales, la nevera objeto de la presente invención, comprende un cuerpo de caja y un elemento de tapa, ambos constituidos en doble pared con material aislante interpuesto, previéndose en las paredes exteriores del cajead, unos cierres de doble palanca, que relacionan a ambos elemen-



31:00:73

tos citados, en cooperación con núcleos de enganche previstos en los laterales de la caja, resultando de ello un cierre hermético, en virtud de un burlete elástico situado en la embocadura del cajeadado que actúa como junta de estanqueidad.

5.

El elemento de la tapa presenta un asa cuyos extremos se encuentran incorporados en el espesor de la tapa, presentando dichos extremos ojales alargados en sentido longitudinal a través de los cuales pasan las espigas de retención, de manera que al ejercer tracción de dicha asa, ésta se arquea para formar el hueco para la mano.

10.

Como anteriormente se ha indicado, el cierre hermético de la caja se realiza en virtud de las dobles palancas de sujeción del cajeadado y tapa, y también debido al burlete citado, colaborando en ello la especial sección de los bordes de tapa y caja, que realizan un encaje entre sí, al existir una pestaña vertical de contorno que se aloja en un rebajo similar, que hace la función de cavidad hembra.

15.

Los cuerpos de tapa y caja están integrados a partir de elementos de material moldeado de material rígido, preferentemente plástico, los cuales al encajar entre sí conforman los antedichos cuerpos, resultando de esta operación la cavidad intermedia destinada a ubicar el material aislante, tal como fibra de vidrio o similar.

20.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25.

En los dibujos:

30

La figura 1, representa una sección parcial en detalle



3:10:73

de la nevera, según el modelo.

La figura 2, corresponde a una vista en perspectiva de la nevera en posición cerrada.

5. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una nevera constituida por un cuerpo de tapa -1- y un cuerpo de caja -2-, integrados ambos cuerpos por pares de piezas moldeadas de material rígido resistente -3-, y -4-, y -5- y -6-.

10. Las piezas -3- y -5-, corresponden a la superficie exterior de ambos cuerpos de tapa y caja, mientras que las piezas -4- y -6-, forman la superficie interna.

15. Estas piezas -4- y -6-, constituyen los bordes -7- y -8-, de embocadura de la tapa y caja, existiendo en la embocadura -7-, un rebajo -9-, que sigue el contorno de aquella, apto para recibir al nervio -10-.

20. El especial trazado del perfil de la embocadura de la tapa, crea una pestaña o zócalo -11-, retentor del borde de la pieza -3-, mientras que el perfil de la embocadura -8-, de la caja, conforma un lecho -12-, para un burlete elástico -13-, que realiza la función de junta estanca.

La embocadura -8-, presenta su borde vuelto a escuadra según la pestaña -14-, retentora del borde de la pieza exterior -5-.

25. Las piezas -5- y -6-, se relacionan por su fondo mediante el tornillo pasante -13-, que rosca en el cuello roscado -15- del fondo exterior de la pieza -6-.

Las piezas -3-, -4-, -5- y -6-, constituyen en cooperación la cámara aislante -16-, rellena de fibra de vidrio o material atérmano similar.

30. La pieza -5-, presenta en su base exterior un nervio



3:10:73

-17-, obtenido en la propia operación de moldeo, que integra un apoyo para el conjunto de la nevera.

5. Las piezas -3- y -4-, se relacionan por una espiga -18-, que se enchufa en la cavidad de un cuello -19-. El conjunto de espiga -18- y cuello -19-, constituyen un medio para retención de los ojales -20- alargados, propios del asa -21-, que asoma al exterior a través de las ventanas -22. Esta organización permite el estirado del asa -21-, obteniéndose el hueco para paso de la mano, en cooperación con la depresión -23- de la pieza -3-.

10. En la pieza -5-, existen unos núcleos -24-, obtenidos en la propia operación de moldeo, en los que articula el extremo de la palanca -25-, articulada a su vez en la palanca cajetín -27-, que engancha por su borde en el diente -28- de la pieza -3-, realizando un cierre a presión.

15. Las palancas cajetín -27-, presentan a partir de su punto de articulación -29-, unas colas -30-, en ángulo para facilitar la maniobra de abertura y cierre de la nevera.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo

25. ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

30. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en



31-10-73

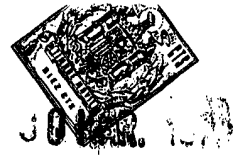
España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Nevera portátil perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un cuerpo de tapa y un cuerpo de caja, integrados respectivamente por pares de piezas de material moldeado rígido, unas de cuyas piezas forman la superficie exterior vista de los cuerpos de tapa y caja, mientras que las otras constituyen las superficies interiores de aquellos, presentando éstas últimas piezas unos bordes de embocadura de especial sección destinados a realizar un encaje ajustado entre sí, en cooperación con una junta elástica alojada en el perfil de embocadura de la caja, manteniéndose estable dicho cierre merced a unos medios de anclaje de la tapa, constituidos por unas palancas doblemente articuladas en los laterales de la caja, cuyas palancas enganchan en unos núcleos a manera de dientes, propios del cuerpo de la tapa.

20. 2ª.- Nevera, según la anterior reivindicación, caracterizada porque las piezas integrantes de los cuerpos de tapa y caja, mantienen sus paredes distanciadas entre sí, debido a los bordes de embocadura citados, constituyendo esta separación una cámara aislante que se prevé rellena de fibra de vidrio o material atérmano similar.

25. 3ª.- Nevera, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque los medios de relación de las piezas integrantes del cuerpo de caja están constituídos por unos tornillos pasantes a través de la pared de fondo de la pieza externa, y que roscan en el hueco axial de unos cuellos propios del fondo de la pieza interna.

30. 4ª.- Nevera, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque los medios de relación de las piezas integran-



31.10.73

tes del cuerpo de la tapa están constituidos por una espiga propia de la superficie interior de la base de la pieza externa, cuyas espigas se insertan en la cavidad axial de unos cuellos de la pieza interna, formando este conjunto unos medios de retención y guía para los ojales alargados y longitudinales de un asa, cuyos extremos se encuentran incorporados en el espesor del cuerpo de la tapa.

5.

5ª.- Nevera, según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque el borde de embocadura de la tapa está constituido por un perfil plano recto dotado de un rebajo continuo a partir del cual se constituye un zócalo retentor del borde de la pieza externa de la tapa.

10.

6ª.- Nevera, según las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque el borde de embocadura del cuerpo de caja está constituido por un perfil que presenta una depresión continua en "U", integrante de un lecho para la junta elástica de cierre, previéndose también en éste perfil un nervio de contorno destinado a alojarse ajustado en el rebajo de la embocadura de la tapa, y previéndose en la embocadura de la caja una pestaña libre a escuadra retentora del borde de la pieza exterior de la misma.

15.

20.

7ª.- Nevera portátil perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

25.

Madrid, a 30 MAR 1972  
p. a.

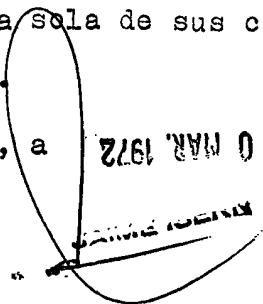




FIG. 1

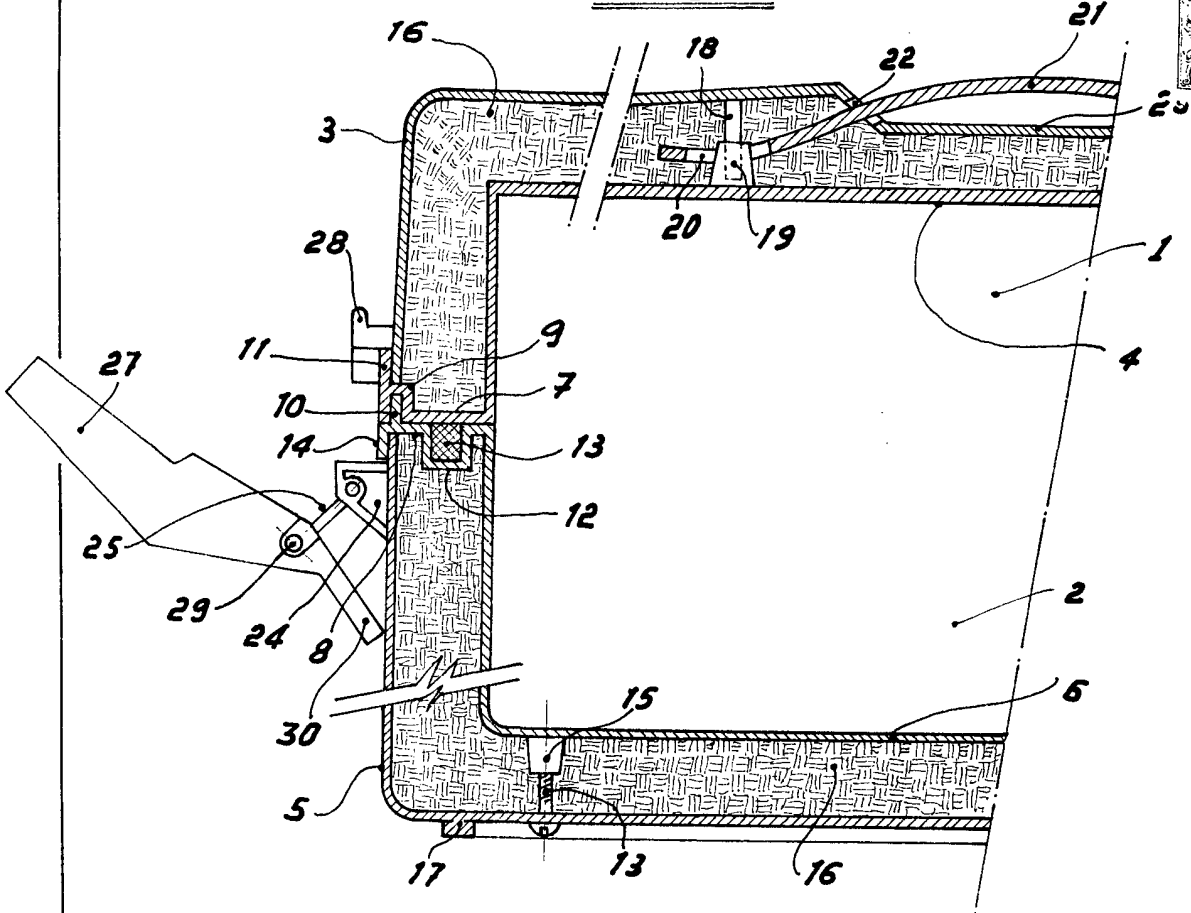
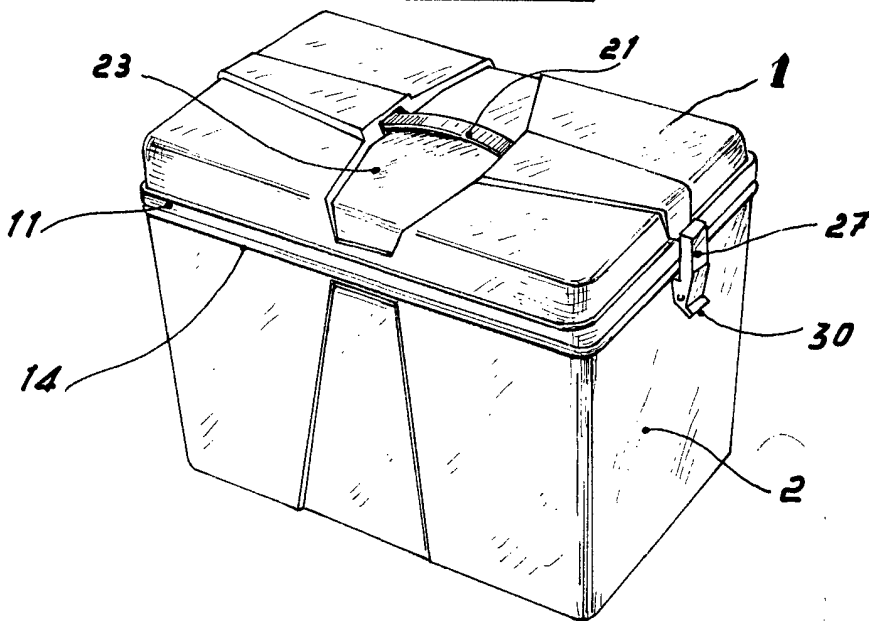


FIG. 2



Madrid, a  
P. a.

1972