

106924

23



106924

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE años para todo el territorio español, a favor de la firma SAMOES, S.L., establecida en Camino Viejo de Paterna s/n, VALENCIA, por: NEVERA PORTATIL.

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a una "Nevera portátil" cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines a los cuales se destina las siguientes ventajas:

5.-

1.º.- Hermeticidad absoluta.

Ventaja de gran trascendencia ya que de esta circunstancia dependen en alto grado la capacidad de carga y rendimiento del frío.

10.-

2.º.- Ligereza, de factor muy importante ya que en realidad lo interesante es transportar bebidas o envases conteniendo comidas frías, por lo tanto la:



15.- disminución de peso en la nevera representa para el usuario mayor capacidad útil.

3º.- Aislamiento entre el elemento frigorígeno y la mercancía, por razón de ir en una batea colocada en la parte inferior de la tapa, pero sin tocar las mercancías.

20.- 4º.- Máximo rendimiento, por razón de ir el elemento frigorígeno debajo de la tapa, esto es: en la parte mas elevada del interior de la nevera, asegurando el enfriamiento permanente de las capas de aire interiores, ya que estas por razón de la

25.- ley de distribución por densidades irán a la parte alta, donde se enfriarán para descender y así sucesivamente.

30.- 5º.- Prolongación de la permanencia del frio mas allá de lo normal, al extremo de que se conserva incluso después de agotado el hielo contenido en el depósito colocado bajo la tapa.

35.- 6º.- Térmicamente aislado del exterior, pese a la liviandad de su peso, lo que contribuye al mantenimiento del frio interior, al máximo aprovechamiento del hielo y a un rendimiento o servicio insuperable.

40.- Reune por tanto características mas que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita al amparo de lo prevenido al efecto por el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

Se acompañan unos dibujos en los que se muestra una manera de llevarlo a la práctica si bien se hace



45.- constar de manera expresa que sus detalles carecen de carácter limitativo toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

La Fig. A.- presenta una vista semifraccionada del conjunto. Como se ve, consta de tres partes esenciales. La -1- caja, la -2- tapa y la -3- congelador. A su vez, la caja -1- consta de tres partes; una envolvente -1- un forro interior -4- y un conglomerado antitermico -5- como relleno del espacio que quedo entre la envolvente -1- y el forro -4-.

A su vez esta caja está dotada de un juego de cierres especiales -6- colocados exteriormente para fijación de la tapa -2-. Esta tapa está formada en conjunto a su vez por dos elementos: la tapa propiamente dicha -2- y el congelador -3- colocado en la parte interior de esta: esta tapa -2-, al igual que la caja -1- está formada por una cubierta exterior -2- y un forro interior -7- y entre ambos relleno de la materia antitermica -5-.

A su vez esta tapa dispone de un cerco de goma -8- para proporcionar un cierre hermetico. Un asa extensible -9- completa la tapa. El congelador -3- queda fijado a la tapa -2- mediante una clavija giratoria -10- y unos cajetines de fijación -11-.

La Fig. B.- presenta una vista fraccionada de la tapa -2- por la parte interior, dejando ver la colocación del congelador -3- y el cerco de goma -8-. La junta de goma -8- está alojada y fijada por su propia elasticidad en una ranura -12- de que está dotado el cuerpo del forro interior -7-.

- 4
106924 23 JUN



75.- Con el -11- se señalan unos pequeños cajetines ranurados, donde se ajustan las pestañas -13- del congelador -3-.

El -10- es una clavija giratoria destinada a fijar el congelador -3- mediante el ojal -14-.

80.- Se utilizan los mismos signos convencionales de una figura a otra, para mas sencilla asociación de ideas.

La Fig. C.- presenta una vista semi seccionada de la tapa -2-. El -7- corresponde al forro interior el -8- al cerco de goma, el -9- el asa extensible y el -11- el cajetin de fijación del congelador y, el -5- el conglomerado antitermico.

La Fig. D.- presenta una vista fraccionada de la tapa es -2- por la parte superior, el -15- es un hueco donde se aloja el asa -9-.

90.- La Fig. E.- presenta una vista del congelador o acumulador de frio -3- como se vé este dispone de las pestañas -13- y el ojal -14- para su fijación:

Suficientemente descrito el invento así como una manera de llevarlo a la práctica se hace constar de manera expresa que el mismo es capaz de aceptar modificaciones de detalle siempre que estas no afecten a su fundamento.

95.- En cuanto a materiales, dimensiones absolutas o relativas y colores se hará tan amplio uso como la ley autoriza.

N O T A

En resumen: EL MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades de las siguientes:



R E I V I N D I C A C I O N E S

105.- 1ª.- Nevera portátil, caracterizada porque está constituida por dos subconjuntos independientes en su forma y su cometido e idénticos en su constitución. Esta constitución consiste en la presencia de una funda exterior y otra interior de dimensiones distanciadas en magnitud predeterminada y entre las cuales queda por tanto un vano que se ocupa por elemento térmicamente aislante.

110.- Un subconjunto constituye la caja o cuerpo de la nevera, de forma sustancialmente para lepipédica alargada, apaisada con los bordes superiores en chaflán. En el centro de este chaflán va conferido un cajetín que da asiento a la junta aislante con la tapa.

115.- En los laterales exteriores lleva elemento convencional de anclaje a la tapa a la que aprehende por un garfio.

120.- 2ª.- Nevera portátil, caracterizada porque el otro subconjunto lo constituye la tapa y el depósito del elemento frigorígeno. La tapa, de la misma configuración que la caja, con altura mínima, presenta sus bordes achaflanados por lo que sientan completamente con los de la caja según reivindicación anterior. Estos bordes llevan conferido un rebaje o canal que aloja una llanta de material elástico de sección paralelográfica que asoma sus bordes mas allá de los de la tapa en corta magnitud que es la que se inserta en el canal del borde de la caja.

125.- Esta tapa en sus bordes exteriores laterales



135.- presenta sendos entrantes en los que ancla el garfio del cierre de la caja.

En la cara superior lleva practicado rebaje en forma de caja de poca altura en la que se aloja un asa extensible.

140.- En la cara interior en un lateral presenta dos salientes que confieren asiento a la batea del elemento frigorígeno y en forma centrada enfrentado a dichos salientes presenta una chaveta.

145.- 3.- Nevera portátil, caracterizada porque la batea de colocación del elemento frigorígeno presenta dos salientes sobre los bordes de un testero, mediante los cuales queda referido a los conferidos en la tapa, según reivindicación anterior. En el otro testero, presenta una zona plana con una ranura transversalmente dispuesta por la que da paso a la chaveta de la caja y por medio de la cual se fija.

150.- 4.- NEVERA PORTATIL.

155.- Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid 23 de Junio de 1.964.
pp.

[Handwritten signature]