



125032

PATENTE  
DE  
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Una nevera portátil" - - - - -

a favor de A.S.I.S.A., Aplicaciones de Sistemas Industriales,  
Sociedad Anónima, de nacionalidad española, domiciliada en Purísima  
Concepción, nº 3 y 5, SABADELL (Barcelona).

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente memoria descriptiva se refiere al registro como modelo de utilidad de una nevera portátil que presenta las características que a continuación se exponen gracias a las cuales está dotada de la utilidad que de lo dicho en el transcurso de la descripción se desprende.

10 Se halla caracterizada esencialmente la nevera portátil que constituye el modelo por estar constituida por una caja de chapa compuesta de dos partes, una parte que forma las paredes laterales y otra parte que forma la base, unidas entre sí a través de, respectivamente, un reborde que se alza a lo largo de todo el perímetro de la base y una pestaña interior doblada que en todo lo largo de su perímetro inferior poseen las paredes, estando dicha pestaña inferior paralela con otra superior formada por do-



blamiento del borde superior de las paredes de la caja según una sección en perfil en L de manera que esta última pestaña se halla a cierta distancia del borde superior propiamente dicho, estableciéndose así entre ambas pestañas y la superficie interna de las paredes un espacio en el cual se ajusta un material aislante rígido, tal como corcho o, especialmente, espuma de poliuretano o fibra de cristal y constituyendo la pestaña superior un apoyo para el borde saliente de un recipiente que viene acoplado ajustadamente al interior de la caja, adyacente al material aislante.

La caja está tapada por dos tapas dispuestas una a continuación de la otra compuestas cada una de ellas de chapa configurada de forma que presenta una concavidad y comprendiendo en su interior material aislante y un recipiente propio para contener un receptáculo contenedor de un producto acumulador de frío, que ayuda, una vez tapada la caja, por acoplamiento de las tapas en la parte superior de la concavidad de la caja apoyadas en el recipiente que ésta contiene, a mantener fresca la temperatura conservándose así los productos contenidos en la nevera a la temperatura en que fueron introducidos en la misma durante largo tiempo.

Las tapas en general están articuladamente unidas a las paredes de la caja y presentan en sus secciones adyacentes sendas disposiciones en bisel que permiten su apertura sin encontrar oposición alguna.

La nevera de que se trata comprende además para su transporte unas asas establecidas de forma tal que en su posición abatida quedan ocupando un espacio mínimo aplicadas junto a las tapas y en posición alzada para su uso permanecen adyacentes con sendos puntos de contacto entre sí pero lo necesariamente separadas por sus partes de agarre para impedir el pellizcamiento eventual por las

126 932

20



- 3 -

mismas de la mano del transportador de la nevera.

Podrán ser variables sin que se altere la esencialidad del modelo la forma y las dimensiones de los órganos que constituyen la nevera manteniendo la estructuración que se ha definido como esencial de la misma, los materiales de que se fabriquen cada una de sus partes dentro de la finalidad a que van destinadas, los medios manuales o mecánicos que sean utilizados para la fabricación de las mismas, así como cuantas circunstancias por ser como las que acaban de citarse expresamente, accidentales, secundarias o accesorias respecto a la citada esencialidad del modelo puedan concurrir en la producción o en la utilización de las neveras portátiles sin causar sensible alteración de la misma esencialidad.

La descripción de un caso de ejecución práctica del modelo representado solamente a título de ejemplo sin carácter alguno limitativo en el adjunto dibujo, permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la estructuración esencial del mismo, así como de su utilidad.

En la figura 1 del dibujo se representa la nevera portátil según una vista en alzado parcialmente en sección y en la figura 2 del dibujo se representa según una vista en perspectiva.

Como queda perfectamente apreciable en la figura 1 del dibujo la nevera portátil se compone de una caja, de chapa de aluminio plastificado, que comprende una parte que forma las paredes laterales 1 y otra parte que forma la base 2, unidas ambas partes entre sí mediante sus bordes de contorno de manera que la base permanece fijada a lo largo del interior del extremo inferior de las paredes y formándose un reborde interno in-

- 4 - 126 932



ferior en la caja paralelo a una pestaña 4 formada por doblamiento del borde superior de la caja de forma que se establece en el interior de ésta, entre tal reborde inferior, pestaña superior y las superficies internas laterales un espacio en el que se ajusta el material rígido aislante 3 de espuma de poliuretano, constituyendo dicha pestaña 4 a su vez un apoyo para el borde saliente del recipiente 5 acoplado ajustadamente al interior de la caja.

Las tapas 6 van articuladas por las extremidades laterales de sus lados internos, formados a bisel, respectivamente, a uno y otro lado de las paredes de la caja y están constituidas por una chapa 7, del mismo material que el de la caja, configurado de forma adecuada y comprendiendo en su concavidad espuma rígida de poliuretano 8 y un recipiente invertido 9 en el cual está contenido un receptáculo 10 lleno de agua helada.

Las asas 11 y 12 están unidas articuladamente por sus extremidades a la zona central de la caja, poseyendo una configuración tal y estando de tal modo colocadas la una respecto a la otra que abatidas hacia un mismo lado permanecen una con su parte superior lateral apoyada en la parte inferior lateral de la otra, como puede verse en la figura 1, y ambas siempre con su parte central de agarre descansando encima de la superficie de la tapa ocupando así un mínimo espacio, mientras que cuando se hallan alzadas para facilitar su agarre, como puede verse en la figura 2, permanecen unidas únicamente por los puntos correspondientes a los vértices de sus partes laterales configuradas según una disposición angular para tal efecto, de manera que las partes centrales de agarre se mantienen ligeramente apartadas una de la otra imposibilitándose así la emergencia de un posible pellizco en la mano del que transporte la nevera.

126 932

- 5 -

20



W O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se reivindica la propiedad y la explotación exclusiva de:

5 1.- Una nevera portátil, esencialmente caracterizada por el hecho de estar constituida por una caja de chapa compuesta de dos partes, paredes y base respectivamente, unidos entre sí a través de pestañas angulares que se extienden a lo largo de todo el perímetro de la base y del borde inferior de las paredes interiormente a la caja, constituyendo con dicha unión un reborde paralelo con  
10 una pestaña formada por doblamiento hacia el interior del borde superior de las paredes de la caja a cierta distancia del propio borde estableciéndose así con la superficie interior de las mismas un espacio en el cual se ajusta un material rígido térmicamente aislante, a la vez que dicha pestaña superior constituye un apoyo para  
15 el borde saliente de un recipiente que viene acoplado dentro de la caja, adyacente al material aislante, y por unas tapas de chapa con figuradas de forma que presentan una concavidad que viene recubierta de material rígido térmicamente aislante constituyendo a su vez otra cavidad en la cual está acoplado un recipiente contenedor de  
20 un receptáculo lleno de un producto acumulador de frío.

2.- Una nevera portátil, tal como la especificada en 1, caracterizada por el hecho de que las tapas son dos colocadas una a continuación de la otra unidas articuladamente por sus partes más contiguas ambas a lados opuestos de la caja y poseyendo dichas partes  
25 en forma de bisel para permitir su apertura sin impedimento.

3.- Una nevera portátil, tal como la especificada en 1 y 2, caracterizada por el hecho de que comprende unas asas unidas articuladamente a la caja configuradas de forma que sus partes laterales

126 932

20



- 6 -

5 presentan dos secciones angulares entre sí que permiten abatirlas hacia un mismo lado totalmente de manera que ambas queden con su parte central descansando encima de la superficie de la tapa y que en posición de servicio queden unidas únicamente por los puntos correspondientes a los vértices de dichos ángulos manteniéndose separados ligeramente por sus partes centrales.

4.- "Una nevera portátil".

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 20 de Diciembre de 1966.

E. LAVIN REYNALDO  
p. p.

126 032

20



FIG.1

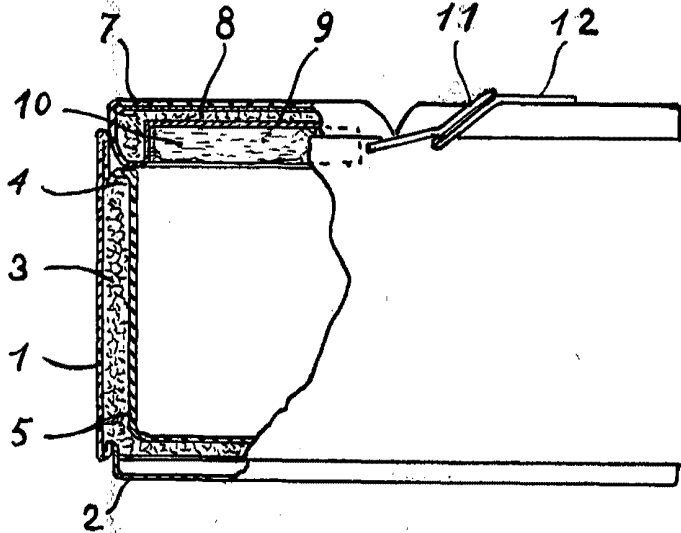
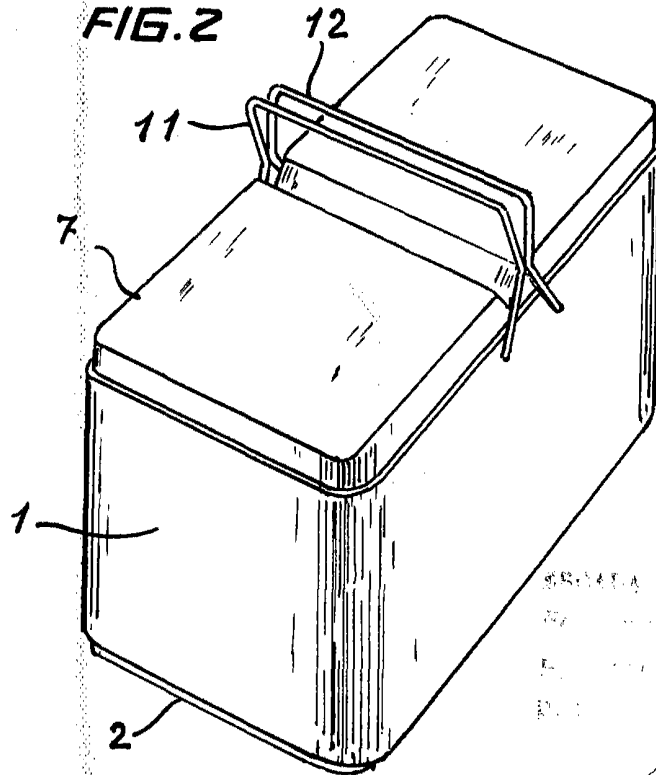


FIG.2



SECRETARIA VARIAS  
20.00.1966  
E. J. M. RIVERO  
D. J.

