

07891

67891



MODELO DE UTILIDAD  
por VEINTE años

en España, a favor de Dña. Maria Nieves Arboix Carol, domiciliada en Barcelona, c/. Córcega 121, por:

5.-

“UNA NEVERA PERFECCIONADA”

MEMORIA DESCRIPTIVA.

10.-

El presente modelo hace referencia a una nevera cuyos perfeccionamientos están encaminados a lograr el máximo aprovechamiento de su espacio interior, resolviendo una realización análoga a la de las neveras eléctricas.

15.-

La característica esencial del modelo es la de su estructura, en el que tratándose de una nevera de hielo renovable, está dividida en tanto compartimentos, como las que son normales en las refrigeradoras automáticas, incluyendo el hecho de utilizar como depósito el plafón interior de la puerta, circunstancia nueva y no practicada hasta el presente, en modelos anteriores de su misma clase.

20.-

En líneas generales, se caracteriza por la colocación del hielo en un compartimiento alto, con su correspondiente colector de deshielo, que canaliza y vierte el agua en



un conducto posterior, llevado verticalmente a desaguar en el depósito de recogida, que se situa inferiormente, con aislamiento total de los departamentos y estantes intermedios destinados a contener objetos o articulos que no deban tener contacto con el agua.

25.-

Para poner de manifiesto con ordenada claridad los multiples detalles de perfeccionamiento de la nevera, se toma a titulo de ejemplo, un caso de realizacion practica de la misma, representada en el grafico adjunto, con cuyas citas numericas, se facilita la consiguiente descripcion.

30.-

La fig. 1ª, que es un seccionamiento en el plano vertical, anterior; posterior, nos pone de manifiesto la composicion de armerio vertical del cuerpo, en el que, la masa de material aislante -10- se halla revestida por dos capas de ferro interior y de cubierta externa, teniendo en base, el compartimiento externo auxiliar, -11-, en el que se aloja el cajón -12- de almacenamiento del deshielo, nutriendose por medio del conducto descendente -13- al que afluye, desde la bandeja de recogida -14-, cuyo caño extremo, -15-, se halla orientado en forma adecuada para concluir en su boca superior. Esta cubeta o bandeja de recogida, se dibuja detalladamente en la fig. 4ª.

35.-

40.-

En la fig. 2ª, donde la nevera aparece vista en perspectiva y abierta, se aprecia que departamento amplio interior es el que recubre la puerta grande -16-, en tanto que, el departamento inferior donde está la caja de evacuacion del agua sobrante, se cierra y abre, independientemente por medio de la compuerta -17- abisagrada simplemente. Por el contrario, la puerta grande ajusta y hermetiza por medio de la junta o burlete de caucho -18-, que aparece visible en la fig. 1ª.

45.-

50.-



- 55.- En el interior, se distribuyen de arriba abajo; El departamento porta-hielo -19-, (cuyo detalle se dibuja en la fig, 5<sup>a</sup>) en el que se destina el ángulo superior derecho para situar en él un cajón colgante -20- o frutero formado por varillas metálicas, tal como se muestra en la fig, 3<sup>a</sup>, cerrando éste compartimento, con una compuerta auxiliar -21-, para mejor aislamiento del hielo, durante el tiempo en que la nevera se halle abierta. Inferiormente, se halla el colector o bandeja -14-, seguido de tres estantes -22-, de rejilla metálica, para distintos artículos, finalizando con un cesto para verduras -23-, cuya típica forma, por ser bien visible en el dibujo (fig 2<sup>a</sup>), no se detalla aparte. Todos estos elementos son de quita y pon o desmontables, gracias a los ganchos en forma de cierre -24- (fig 6<sup>a</sup>), que distribuidos en cantidad variable, se sitúan en las paredes internas, afianzándose por medio de vastagos salientes, que enpotrandose en la masa de la pared permiten coger sus extremos, con tuercas, desde la parte opuesta de la superficie de la caja media.
- 60.- En el departamento interior o husco de la puerta, se sitúan: En la parte superior, un armazón de varilla metálica, como cesto de huevos, -25-; otro cesto análogo -26- para botellas; y en la mitad inferior, un porta latas -27- seguido de un porta paquetes -28-, con espacio y capacidad adecuada para su cometido.
- 65.- Finalmente, el cierre de la puerta, dibujado en la fig, 8<sup>a</sup>, está constituido por un pestillo de resbalón -29-, que consta de un espigón con gancho interior, el cual se fija mediante un pasador calado por el oficio -30-, como punto de basculación oscilando en el interior de una caja donde exista algún resorte de cualquier genero, para mantenerlo
- 70.-
- 75.-
- 80.-



apretado hacia abajo, contando en su extremo exterior con un armazón o aldabón -31-, que se recubre con una funda metálica -32- (dibujado al lado mismo de la figura).

85.- Detallada y descrita, la nevera, en todas sus partes componentes, cabe consignar que el ejemplo se ajusta en todo a las líneas generales del modelo; experimentando variantes, en cuanto a dimensiones, calidades y decoración, sin que de ello se derive alteración en la esencialidad del mismo.

N O T A.

- 90.- Se reivindica como objeto del presente modelo,
- 1ª.- Una nevera perfeccionada, en el sentido de efectuar toda la distribución interior de sus compartimentos, en forma que se aproveche al máximo su volumen interno, para lo cual, está constituida por un cuerpo vertical rectangular, en cuyo espacio, se establecen tres o más estanterías en su zona media, a las que antecede en la parte alta, un plato porta hielos y su correspondiente colector de deshielo, que mediante un pitorro adecuado conduce todo el producto de recogida hasta un conducto vertical que desagua en el cajón colector inferior, situado fuera del cuerpo de la nevera, o sea, en el espacio de zócalo de la misma, donde existe un departamento horizontal, practicable por la cara frontal, donde es obturado por una compuerta abisagrada que ocupa horizontalmente una anchura igual a la de la puerta.
- 100.-
- 105.- 2ª.- Una nevera perfeccionada, caracterizada por que el compartimento superior, comprende además del hielo, un rincón superior, en el que situar un frutero o cesto de alambre metálico, que se situa por suspensión, cerrándose en toda su anchura frontal, mediante una subcompuerta que oscila sobre bisagras, en igual forma que la puerta principal.
- 110.-



115.-

3a.-Una nevera perfeccionada, según la reivindicación primera caracterizada, por que todos los estantes y departamentos móviles, se estabilizan por medio de unos ganchos metálicos, con silueta de dentado de sierra, que se hacen fuertes en la pared del cuerpo de la nevera, empotrando sus vástagos terminales y algun otro intermedio, hasta poder roscarles una tuerca, desde la cara opuesta de la pared; situandose estos ganchos en posición vertical en las distintas paredes y en número variable.

120.-

4a.-Una nevera perfeccionada, según la reivindicación primera, caracterizada por que la puerta, de la misma presenta una oquedad interior, donde se sitúan, cuatro elementos más, como son, de arriba abajo: un cesto para huevos, un cesto para botellas, un cesto para latas de conservas, y un cesto para paquetes. Estando todos ellos elaborados con varilla metálica de construcción adecuada, al igual que el cesto para verduras que se deposita apoyado en el fondo del cuerpo de la nevera.

125.-

5a.-Una nevera perfeccionada, según la reivindicación primera caracterizada, por que su puerta poseé un cierre consistente en un vastago rectilíneo con gancho terminal para cierre de resbalón, que se apoya en un punto medio, sobre el que bascula, forzando la resistencia de un muelle o resorte adecuado, accionandose desde el exterior por una aldaba, recubierta y en forma de escudo, que concuerda decorativamente con el elemento transversal de la puerta.

130.-

135.-

6a.-UNA NEVERA PERFECCIONADA.

Tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

140.-

141.-

Madrid 11 Agosto 1958.

FERNANDO VERA  
*[Handwritten signature]*

D.ª Maria Nieves Arboix Carol

Haja dnica

Fig. 1

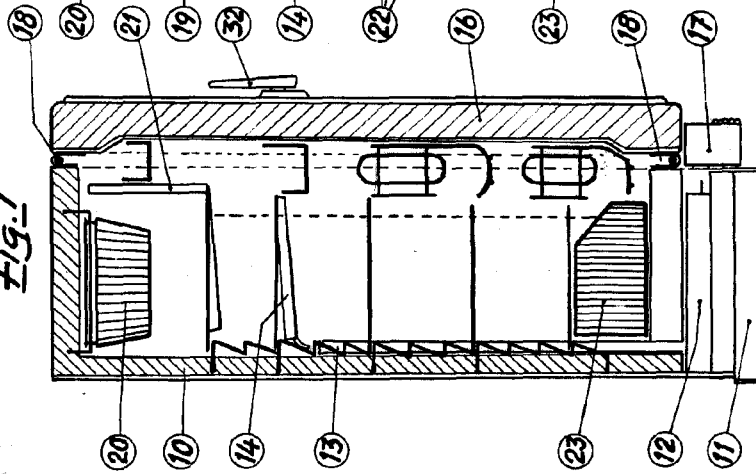


Fig. 2

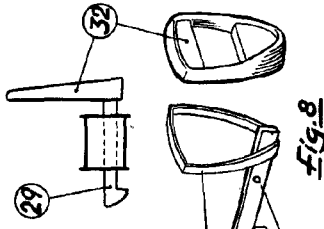
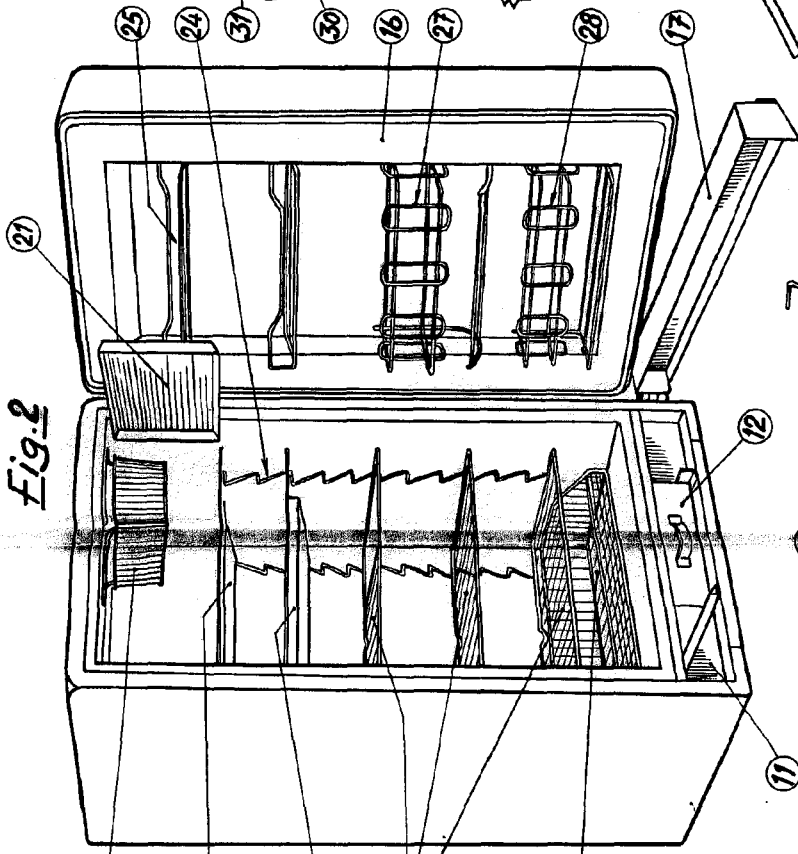


Fig. 3

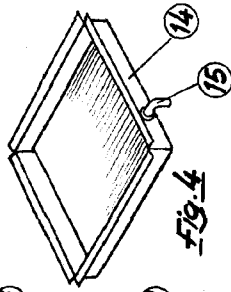


Fig. 4

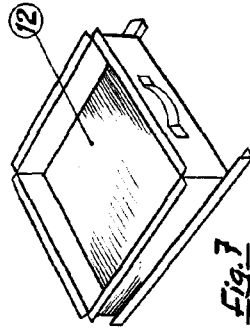


Fig. 5



Fig. 6

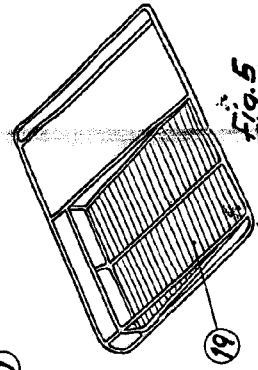


Fig. 7

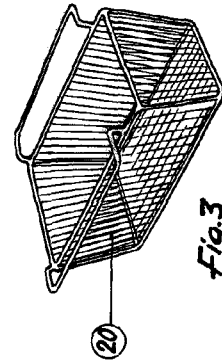


Fig. 8

P.A. Remondy Perrine

ESCALA VARIABLE