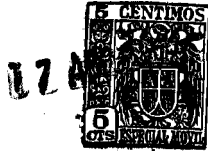


• 61455



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de la razón social YDE S.A., entidad española establecida en Madrid, c/ Montera 25-27 por:

"BANDEJA COLECTORA PARA FRIGORIFICOS".

MEMORIA - DESCRIPTIVA

El actual modelo, se relaciona conforme indica su enunciado con una bandeja colectora para neveras y cámaras frigoríficas.

- 5.- Es sabido que las cámaras de refrigeración, en particular las de uso doméstico, están constituidas por un recinto en cuyo interior existe un recipiente vaporizador en el cual se producen las temperaturas mínimas, generalmente bajo cero, y en ellas es donde se logra la mayor concentración de frigorías, dando lugar a que dicho vaporizador se cubra rápidamente de una considerable capa de hielo. Esta
- 10.-



- capa de hielo no es deseable ya que dificulta el normal funcionamiento del frigorifico porque permanentemente envuelve el termostato dejandolo practicamente fuera de servicio; En tales condiciones se hace necesario proceder a desconectar la corriente electrica o bien interrumpir la produccion de calor, cuando se trate de neveras de absorcion para eliminar la considerable capa de hielo formada pero entonces se produce su rapido deshielo que gotea sobre las bandejas.
- 5.-
- 10.- Para recoger el agua de deshielo se dispone por debajo del vaporizador, un recipiente, que por grande que sea no puede rebasar las proporciones del vaporizador, y el agua que se desprende desde las paredes exteriores de éste, caen fuera del recipiente.
- 15.- Para resolver este importante inconveniente, el presente modelo de utilidad recomienda una bandeja de tipo especial que recoge totalmente el agua de deshielo, cuya bandeja ofrece la caracteristica de estar provista de una placa complementaria montada sobre un lado de la bandeja y que durante el deshielo se dispone ocupando un plano inclinado vertiendo el agua de goteo en el interior de la bandeja.
- 20.- Dicha placa complementaria se encuentra articulada sobre un lado de la bandeja y cuando no es preciso utilizarla queda abatida en el fondo de esta no ocupando espacio.
- 25.- Con objeto de que se comprenda facilmente las caracteristicas y detalles de este conjunto de bandeja y vertedero, se adjunta a esta descripcion una lámina de dibujos en los que, de forma un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los de-
- 30.-



talles preferidos por el modelo.

En estos dibujos:

5.- La figura 1a, es una vista en planta de la bandeja colector de agua, siendo de observar la disposición de los medios de articulación para la placa complementaria.

10.- La fig. 2a, es una vista de la propia bandeja seccionada por la línea A-B de la fig. 1a,. Mediante esta representación puede apreciarse el perfil del conjunto así como la pletina de retención y articulación para la placa receptora del goteo.

La fig. 3a, es una vista en sección de la placa complementaria.

La fig. 4a, muestra la misma placa vista en planta.

15.- La fig. 5a, corresponde a un detalle de la disposición articulada que enlaza la bandeja con la placa.

La fig. 6a, es una vista del conjunto en perspectiva.

20.- Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- se indica el cuerpo de la bandeja, siendo -2- las pletinas curvadas que retienen articuladamente la placa complementaria, cuyas pletinas -2- se encuentran instaladas en las cajas -3-, producidas sobre uno de los lados de la bandeja estando fijados por los remaches pasantes o similar -4-.

25.- El número -5- indica el cuerpo de la placa complementaria que cuenta con dos o más pares de crestas -6- entre las que se encuentra dispuesto solidario o adicionado un esparrago -7- que durante el montaje es abrazado



por la pletina -2- dispuesta en cada caja de la bandeja.

5.-

La disposición de enlace entre la bandeja y la placa complementaria puede ser modificada como así mismo la citada placa podrá instalarse en cualquier lado de la bandeja e incluso preveer la posibilidad de instalar más de una placa cuando las circunstancias lo aconsejen.

10.-

Se comprende facilmente que la tapa vertedora que se ha descrito, normalmente se encontrará abatida sobre el fondo de la bandeja, pero cuando sea menester utilizarla se desplaza elevandola para que pase a ocupar un plano inclinado por debajo del vaporizador de manera que las gotas de agua que de él se desprenden resbalen por dicha placa inclinada cayendo en el fondo de la bandeja.

15.-

Asi mismo se comprenderá que este conjunto de bandeja y placa vertedora, podrán construirse en cualquier tamaño y en material adecuado y que sus puntos de articulación podrán ser diferentes a los representados en los planos adjuntos.

20.-

El actual modelo proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con facilidad lo que asegura la obtención de una manufactura barata.

25.-

Descrita convenientemente la naturaleza del actual modelo de utilidad, como así mismo la forma de llevarlo a la práctica, se hace constar a los efectos oportunos que en él seran susceptibles de introducir todas aque-



-5-

• 61455

llas modificaciones que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se desvirtúe la esencialidad del modelo descrito.

- N O T A -

5.- Se declaran como de propiedad y novedad en España el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

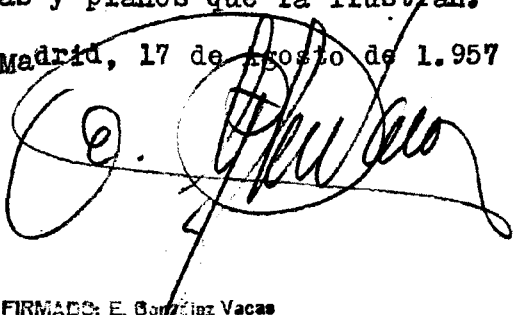
10.- 1a.- Bandeja colectora para frigoríficos, que se caracteriza por estar constituida mediante un recipiente que en uno de sus lados presenta dos encajes cubiertos -por unas pletinas con su extremo libre curvado para recibir y retener articuladamente a una placa complementaria abatible sobre el cuerpo de la bandeja.

15.- 2a.- Bandeja colectora para frigoríficos, caracterizada porque la placa complementaria a que se refiere la nota precedente, presenta en el borde de la articulación con la bandeja por lo menos, dos pares de crestas homólogas entre las que existe un vástago transversal que constituye el eje de articulación para las pletinas curvadas fijadas en el borde de la bandeja.

20.- 3a.- "BANDEJA COLECTORA".

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 17 de agosto de 1.957

  
FIRMADO: E. González Vacas

