

7 1384



7 1384

M O D E L O

d e

U T I L I D A D

a favor de doña Carmen Giménez Morales, de nacionalidad española, residente en Valencia, Avda. Cardenal Benlloch, nº 93.

p o r

"BANDEJA COLECTORA PARA NEVERAS"

Inventor: La propia solicitante.



## MEMORIA DESCRIPTIVA

Es un hecho repetitivamente producido, el que el deshielo del congelador en las neveras, produce un continuo gotear que afecta directamente a ciertos alimentos a los que por éste solo hecho pone en trance de descomposición.

5 La generalidad de las neveras o armarios frigoríficos, que tienen el congelador en la parte superior, llevan bajo de él una bandeja en la que se guardan para su conservación los alimentos más delicados, como carne o pescado, no teniendo hasta el elemento congelador cuerpo intermedio alguno, de suerte que cualquier elevación de temperatura, que puede producirse por un corte accidental de fluido como por 10 la frecuente apertura de la puerta y consiguiente comunicación con el medio ambiente exterior, o cualquier otra causa es la determinante de un riesgo para el éxito del funcionamiento y de lo que es su objeto.

15 Estas consideraciones, sometidas a estudios y ensayos para hallar la solución que evite los apuntados inconvenientes, ha conducido a construir el Modelo de Utilidad que es el objeto de esta Memoria, el cual, por reunir los caracteres exigidos por el artículo 171 del vigente Estatuto de 20 la Propiedad Industrial, se hace acreedor a los beneficios de protección y explotación exclusivos que el mismo concede.

25 Consiste este Modelo de Utilidad, en una bandeja formada por un bastidor en el cual, en sentido transversal y a todo lo largo de la misma, que necesariamente ha de variar según sean las dimensiones del armario frigorífico al que ha de adaptarse, hay solidarias del armazón o bastidor una sucesión de planchas, inclinadas, anguladas en sus bordes, por su parte superior ligeramente, y en mayor dimensión



30 en la parte inferior.

En el dibujo unido, se representa en la figura A una sección de la manera como van dispuestas las planchas -- que se señalan en (1), en las cuales se indica su ángulo superior en (2) y el inferior en (3).

35 La disposición de dicha sucesión de planchas es tal, que el goteo del elemento congelador que por la ley de gravedad se produce en vertical (señalada en el gráfico por -- las líneas a-b), no puede llegar nunca directamente a la -- parte inferior, pues el ángulo inferior (3) de cada plancha recoge el elemento líquido y a modo de canal lo conduce has--  
40 ta el extremo interior de la bandeja.

En la figura B se representa la bandeja vista desde su parte superior, en la que se identifican en su relación-- con la figura A, las planchas (1) y sus correspondientes án--  
45 gulos superiores (2).

El recorrido de las canales formadas por los ángu-- los inferiores (3), termina en un colector que en la figura C se representa en (4), al cual aquéllos canales vierten el líquido para tener su salida por un pequeño tubo colocado --  
50 en un extremo de dicha canal-colector, en su parte inferior, y que en el gráfico se representa con (5).

Descrita la forma exterior y sus elementos constitu-- tivos, veamos ahora, enumeradas, cuales son las ventajas -- que aporta en su utilización:

55 1. Asegura que por la liquefacción del hielo del conge-- lador, no se perjudican los alimentos guardados en el compartimento inmediato inferior de éste, que suelen ser los más delicados; ni tampoco en los compartimentos inferiores.

60 2. Toda el agua que se produce por el deshielo, aún du-- rante las operaciones de limpieza, es recogida por la bande--

71384



ja y conducida directamente al exterior.

3. La disposición de las planchas que forman la bandeja, hace que la circulación de aire frío por el interior del armario frigorífico, se realice sin dificultad.

65

Expresadas las características y funcionamiento del Modelo de Utilidad objeto de esta Memoria, concretamos en la siguiente

N O T A

las

70

R e i v i n d i c a c i o n e s

1ª. Bandeja colectora para neveras, constituida por un bastidor en el que se han dispuesto una serie de planchas con la necesaria inclinación, y formando ángulos en sus lados superior e inferior, estos a modo de canal, para recoger aguas que vierten en un colector común, el que por medio de un pequeño tubo las vierte al exterior.

75

2ª. BANDEJA COLECTORA PARA NEVERAS.

Tal como se halla representado, descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas de texto mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos.

80

Madrid, a      de Enero de mil novecientos cincuenta y nueve.

*Luis A. ...*

71384



fig. A

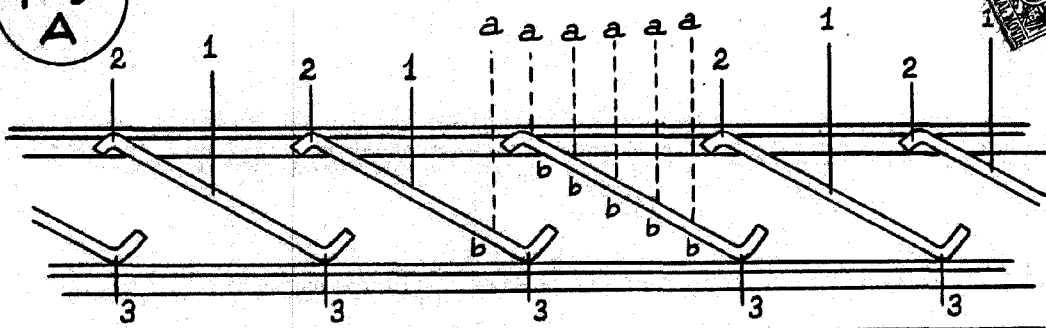


fig. B

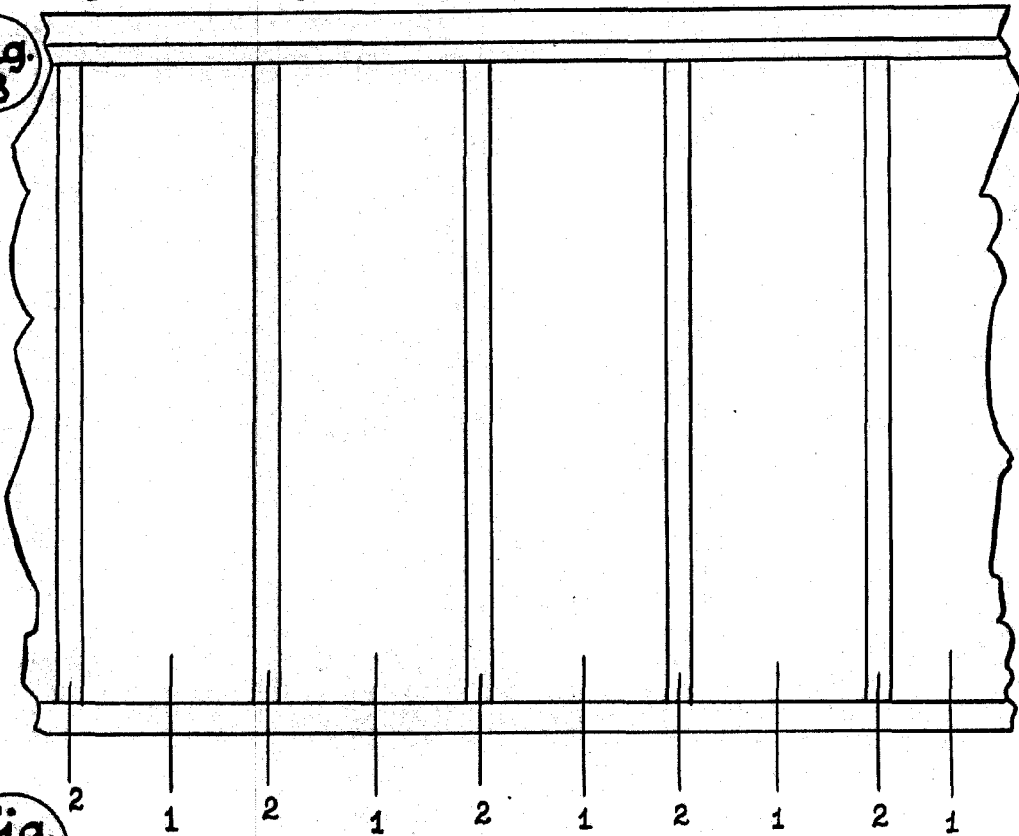
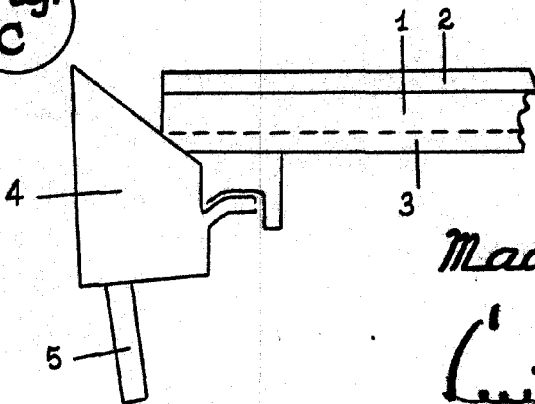


fig. C



*Escala variable*

*Madrid Enero 1959*

*Leitner y Compañía*