



48955

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Estableci-  
mientos Quillet S. A., de nacionalidad española, domi-  
ciliado en Barcelona, calle Mallorca nº2376, y que ha  
de recaer sobre "UNA NEVERA CON CORRIENTE DE AIRE  
INTERIOR".

5

=====  
M e m o r i a D e s c r i p t i v a.  
-----

El registro de Modelo de Utilidad que se  
solicita tiene por objeto garantizar la explotación  
exclusiva, en todo el Territorio Nacional, Colonias y  
Protectorado de Marruecos, de una nevera con corriente  
de aire interior conforme se describe a continuación y  
se representa en forma gráfica, a título de ejemplo,  
en el plano adjunto.

10

15

Es sabido que las neveras para hielo  
producen una temperatura menos fría que las refrige-  
radoras eléctricas; sin embargo, la diferencia de pre-  
cio entre unas y otras es tan elevada que la inmensa  
mayoría de las familias de clase media no pueden as-

20



pirar a estas últimas y se ven obligadas a hacer uso del hielo.

5 La Empresa solicitante buscanso el medio de proporcionar a sus clientes una nevera que, sin dejar de serlo, sea capaz de proporcionar temperaturas que se aproxima a las conseguidas por las refrigeradoras eléctricas, ha ideado el Modelo que se pretende registrar como Modelo de Utilidad y se describe en la presente Memoria.

10 La temperatura producida por el hielo es tanto mas baja cuanto menos elevada sea la temperatura ambiente de la nevera. Esta temperatura ambiente disminuirá si se produce una corriente de aire. Esto es lo que se consigue con el nuevo modelo de nevera: producir en su interior una corriente de aire que disminuya la temperatura ambiente y facilitar la transmisión del frío desprendido por el hielo retardando al propio tiempo su licuación.

15 La temperatura normal en las bandejas de las neveras de hielo no es inferior a 15°, mientras que los experimentos realizados por los solicitantes demuestran que sus neveras de corriente de aire interior alcanzan, en el peor de los casos, 11°, siendo aun posible lograr temperaturas mas bajas; esto depende, en parte, de la potencia de los motorcitos que accionen los elementos productores de la corriente de aire, y también del número de estos motorcitos; pues es evidente que en muebles de gran tamaño será aconsejable la presencia de mas de un elemento agitador del aire.

20 De lo dicho hasta ahora se desprende que la característica esencial de esta nevera es que está dotada de elementos agitadores del aire movidos por



motores eléctricos . Estos podrán ser del modelo, potencia o voltaje, que se considere conveniente .

5 Se acompaña un dibujo que recoge un ejemplo de nevera de corriente de aire interior con un solo agitador de aire. Los símbolos que aparecen en el dibujo corresponden a la siguiente

DESCRIPCION.

- 1.- Caja de la nevera
- 2.- Agitador de aire accionado por motor, cuyo detalle en perfil, aparece encerrado en un (circulo)
- 3.- Barra de hielo
- 4.- Una bandeja para alimentos.

VARIOS.

15 Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos, serán susceptibles de variación siempre que este cambio no altere la esencia del invento.

20 Los términos en que queda redactada esta Memoria son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende registrar como Modelo de Utilidad, debiéndose tomar siempre en sentido amplio, no limitativo.

=====

NOTA DE REIVINDICACIONES.

-----

25 Se reivindica como de propia y nueva invención a favor de Establecimientos Quillet S. A., de Barcelona, por los extremos siguientes:

PRIMERO.- Por una nevera con corriente de aire interior, caracterizada porque el ambito interior del mueble de la nevera va provisto de uno o mas agitadores del aire, accionados por motores eléctricos, pudiendo dichos motores estar instalados en el interior o el exterior

30



del mueble, con tal de que las aspas o elemento agitador que accione esten en el interior.

SEGUNDO.- POR UNA NEVERA CON CORRIENTE DE AIRE INTERIOR.

5 Tal y como se deja descrito en la Memoria precedente y para los fines que en ella se especifican.

10 La presente Memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, habiéndosele dejado unida otra de planos, de forma y tamaño reglamentarios.

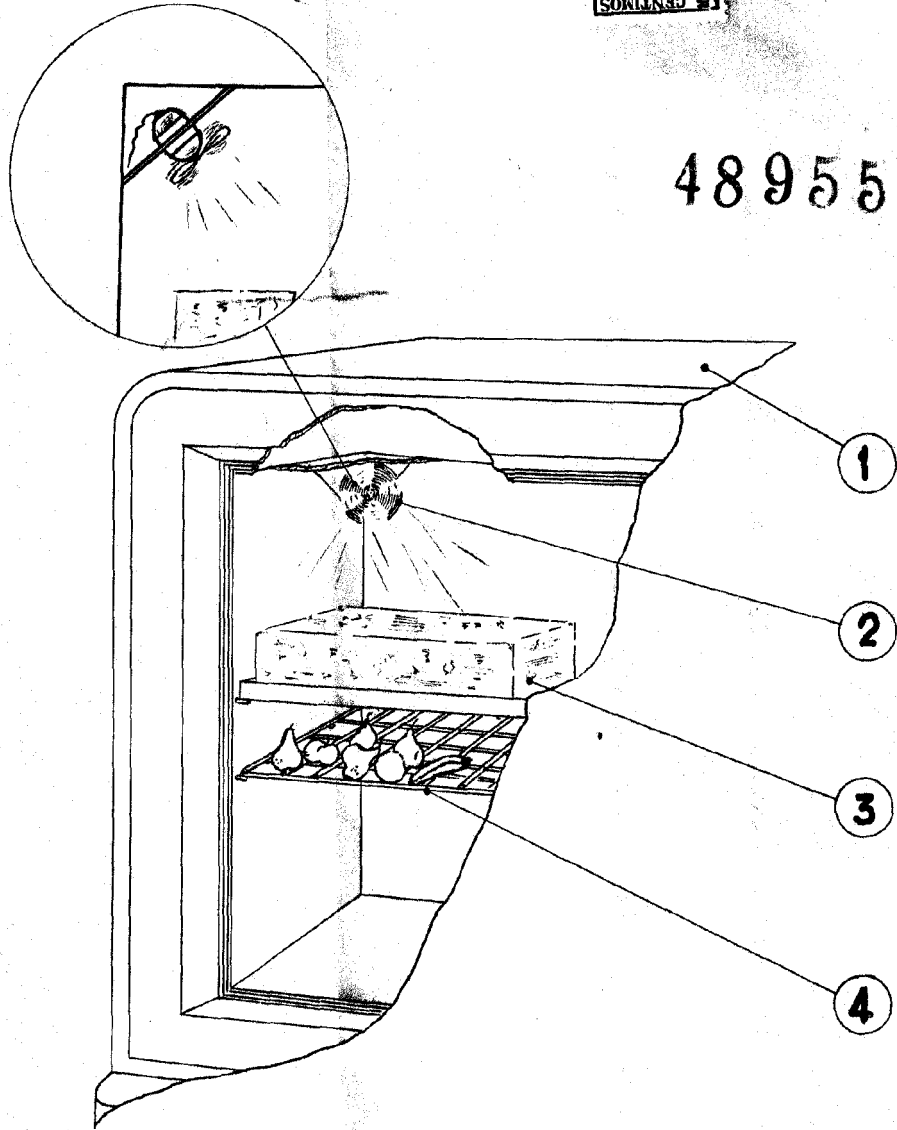
Madrid dos de Julio de mil novecientos cincuenta y cinco.

P.A. de Establecimientos Quillet S.A.

Victor GIL VEGA



48955



*Dr. Fil Vega*

V GIL VECA

Escala Variable

Madrid 27 Junio 1955