

13193

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por:

"RECIPIENTE REFRIGERADOR"

cuyo registro se solicita a favor de D. Juan Cohrs Morrissen, de
nacimiento en Madrid, Avenida de Felipe II, número 11., por vein-
te años, para España y sus Posesiones.

El presente Modelo de Utilidad, cuyo registro se insta, con-
siste en un recipiente, preferentemente de barro cocido, desti-
nado a conservar en su interior toda clase de alimentos, tales
como; mantequilla, leche, carnes frescas, chorizos, etc., que, de
5 permanecer en el medio ambiente normal, pudieran ser susceptibles
de deterioro.

Conocido el fundamento de que al evaporarse agua se produce
frío, se forma con barro cocido un recipiente de cualquier tama-
ño y forma, de modo que las paredes laterales, fondo y tapa del
10 mismo sean dobles al objeto de que, entre éstas, pueda depositar
se la suficiente cantidad de agua.

En la parte inferior de esta vasija y a ras del fondo de la
misma se sitúan unos agujeros que tienen la misión de dejar en-

15 tratar el aire al interior. La tapa mencionada se prevé igualmente de orificios similares que, por tener que atravesar los depósitos de agua, habrán de tener la forma de tubo cónico. Dos de estos tubos atraviesan el asa de la tapa, por sus extremidades, para con ello lograr una mayor altura, que redundará en beneficio del tiro del aire del interior.

20 De esta forma se logra producir una fuerte corriente de aire en el interior de la vasija, según se representa por las flechas indicativas del adjunto plano, aumentando la evaporación y consiguiendo el frío indispensable para la buena conservación de los alimentos.

25 La diferencia existente entre este refrigerador y las mantequeras conocidas, consiste en el hecho de que el frío producido en el interior queda conservado cuando se quita la tapa, para agregar o sustraer comestibles, porque el aire frío es más pesado que el caliente y, quedando aprisionado entre las paredes laterales, no puede escapar del interior. En las mantequeras conocidas se quita de una vez la tapa en forma de campana, y como quiera que ésta llega hasta el fondo, se deja expuesto el contenido de la misma al aire caliente del exterior y cuando se cierra existe necesidad de producir nuevamente todo el aire frío que
30 existía al destaparla.

35 El hecho de que este recipiente pueda llevar indistintamente el fondo independiente, o fijo a las paredes laterales, no perjudica las buenas características del recipiente refrigerador, pues ello facilitaría la limpieza interior del mismo.

40 A título demostrativo y como ejemplo práctico de realización, se acompaña un dibujo de este dispositivo en sección, por el que pueden apreciarse las características esenciales y disposición de los elementos que la integran.

45 Como puede apreciarse en el indicado dibujo, tanto las paredes laterales, fondo, como tapa del recipiente están formados de pa-

redes dobles al objeto de que, entre las mismas, puedan establecerse las cavidades -D-, que alojarán agua en su interior.

El agua de estos receptáculos podrá renovarse gracias a los orificios -B- y -C-.

50 Tanto la mencionada tapa -T-, como las paredes laterales -V- tienen los suficientes orificios de aireación -A- que en las paredes laterales se sitúan en la parte inferior, a ras del fondo.

Como puede apreciarse, existen dos tubos cónicos en forma de chimenea, que atraviesan los depósitos de agua de la tapa -T- y 55 las extremidades del asa de la tapa mencionada, adquiriendo mayor longitud.

Hácese constar que estos dispositivos refrigeradores podrán construirse en cualquier clase de material apropiado, preferentemente el barro cocido, adoptando cualquier forma geométrica (regular o irregular), y con el número de orificios 60 de aire que se crea conveniente.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del Modelo, que deberá tomarse con carácter amplio y nunca en forma limitativa, resumiéndose el contenido de 65 la misma en las siguientes

REIVINDICACIONES

1ª.- Recipiente refrigerador caracterizado por el hecho de estar constituido por una especie de caja, de cualquier dimensión y forma geométrica, construida en cualquier clase de material apropiado, preferentemente de barro cocido, susceptible de ser abierta 70 solamente por su parte superior o tener igualmente móvil el fondo de la misma.

2ª.- Recipiente, según la reivindicación 1ª., caracterizado por que las paredes laterales, tapa y fondo del mismo son dobles a fin de que, entre ellas, pueda depositarse la suficiente cantidad 75 de agua, que será renovable gracias a unos orificios de entrada.

3ª.- Recipiente refrigerador, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la parte inferior de las paredes laterales, a ras del fondo, tienen establecidas unos orificios para dar entrada al aire del exterior, adoptándose otros similares en la tapa en la que, dada su configuración, habrán de ser tubulares cónicos, en forma de chimenea.

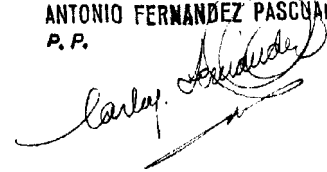
4ª.- Recipiente refrigerador, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que existen dos tubos en las partes laterales del asa y formando cuerpo con la misma, a fin de aprovechar la mayor altura de ésta, con objeto de que el tiro de la corriente de aire que circule por el interior sea mas fuerte.

5ª.- Se reivindica por último, por: " RECIPIENTE REFRIGERADOR".-

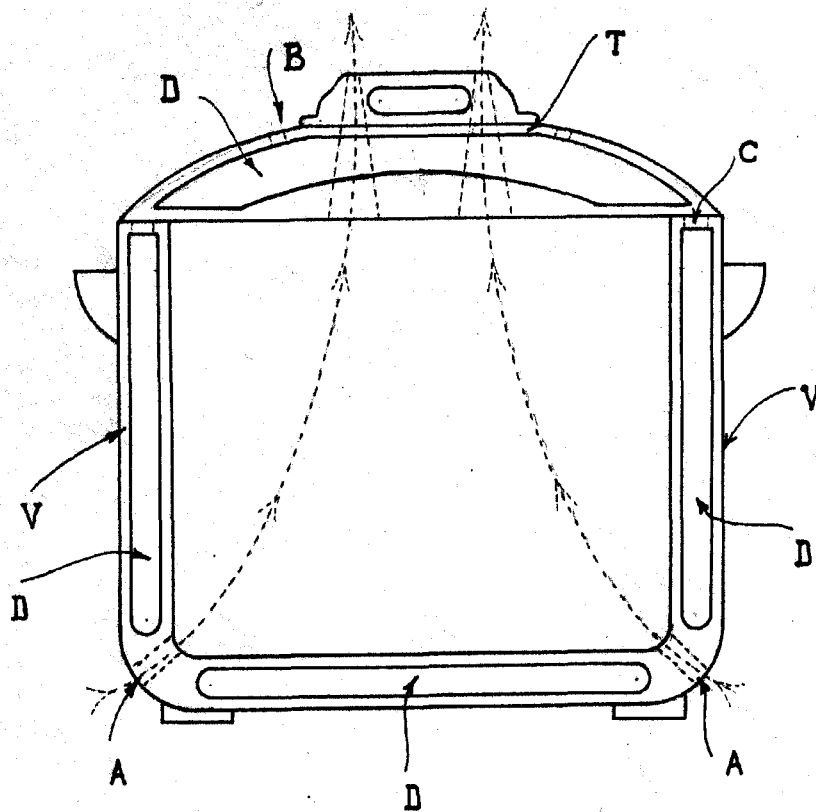
Todo según se desprende y describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se adjuntan.

Madrid, 11 de Junio de 1946.

ANTONIO FERNANDEZ PASCUAL
P. P.



13193



Escales variable
ANTONIO FERNANDEZ PASQUAL
P.R.

Antonio Fernandez Pasqual