

32795.

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Don CLAUDIO R I U P L A

3 2795



neficios:

a.- Debido a su construcción cilíndrica, mas fácil que la paralelepípedica corriente, resulta mas barata,

5 b.- El cierre por tapa circular es mas completo y perfecto.

c.- Debido a su forma, encierra mayor volumen con menor desplazamiento exterior, y

d.- Es susceptible de fijación sobre peana o empo-
trada al muro.

10 Consiste el Modelo de que se trata en un frigo-
rífico compuesto por un cuerpo cilíndrico, en el cual un
tabique o pared, determina dos espacios, uno, cerrado, sirve
para el alojamiento del dispositivo frigorígeno a base de
ciclo de compresión o de ciclo de absorción, mientras que
15 el otro espacio, es abierto y es susceptible de cierre
por medio de una puerta circular, siendo este espacio el
destinado a contener los alimentos frios. El cuerpo cilín-
drico es doble y en el entre-espacio se situa lana de vi-
drio como termoaislante.

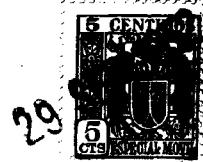
20 La tapa circular charnela sobre una bisagra y
posee cierre progresivo de presión que asegura un cierre
hermético.

Dicho cuerpo va soportado por una peana o base
de apoyo en la que se inserta el interruptor de mando del
25 dispositivo frigorígeno con regulación a varios grados de
intensidad.

Eventualmente, el cuerpo cilíndrico se empetra
o fija a la pared, en cuyo caso no lleva peana.

30 Dentro del cuerpo cilíndrico se situa el evapo-
rador, rodeando al alojamiento de la cubeta de producir
hielo y se sitúan, asimismo, bandejas fijas a aros que se
acoplan al desarrollo interior de la superficie cilíndrica.

32795



En el plano adjunto se ha representado una forma de ejecución del Modelo que se preconiza, realizada de acuerdo con los principios anunciados.

En la figura 1 se ha representado el frigorífico, visto de frente y abierto. Como puede apreciarse, se compone de un cuerpo cilíndrico -1- montado sobre una peana -2- y dotado de puerta -3- circular. Tanto el cuerpo como la puerta son dobles y van rellenos de lana de vidrio termoaislante. La puerta cierra mediante cerrojo de presión que asegura un cierre perfecto.

En la figura 2, se representa un corte horizontal del frigorífico, pudiendo apreciarse el tabique separador -4- que determina dos espacios, uno de ellos -5- destinado a contener el dispositivo frigorígeno, y el otro -6- destinado a contener los alimentos; éste último espacio es el que está dotado de la puerta -3-.

El mando del dispositivo creador de frío se efectúa por medio del conmutador -8- montado en la peana -2-.

En el interior del cuerpo cilíndrico se aprecian las bandejas -9-, -10-, -11-, -12- y -13 fijadas a los aros -14- que se adosan interiormente a la superficie cilíndrica. Asimismo se aprecia el evaporador -15- que rodea a la cubeta donde se produce el hielo -16-.

Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, pudiendo admitir toda clase de modificaciones de detalle, en tanto, que éstas no alteren su fundamento.

39795



H O T A

Los puntos esenciales que se reivindican, por ser propios y nuevos, para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

5 1.- Frigorífico cilíndrico práctico, caracterizado por que se compone de un cuerpo cilíndrico, en el cual, un tabique o pared, paralelo a su base, determina dos espacios, uno de ellos es cerrado y se destina a contener el dispositivo frigorígeno, y el otro, es abierto, posee
10 puerta circular y se destina a contener los alimentos y materias a conservar frías.

 2.- Frigorífico cilíndrico práctico, caracterizado por que tanto el cuerpo cilíndrico como su base y puerta son dobles y van rellenos de lana de vidrio termoaislante.

15 3.- Frigorífico cilíndrico práctico, caracterizado por que el cuerpo cilíndrico va soportado sobre una peana o base en la que se instala el conmutador de mando del dispositivo de frío.

 4.- Frigorífico cilíndrico práctico, caracterizado
20 por que dentro del cuerpo cilíndrico se situa el evaporador rodeando a un espacio en el que se aloja la cubeta de producir hielo.

 5.- Frigorífico cilíndrico práctico, caracterizado por que en el cuerpo cilíndrico interior se sitúan bandejas
25 fijas a aros que se adosan a la superficie curva interna.

6.- FRIGORIFICO CILINDRICO PRACTICO.

 Todo ello tal y como se describe en la Memoria que antecede y se representa en los dibujos que se adjuntan y a los fines indicados.
30

3 2795



Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas, escritas a máquina, por una sola de sus caras, y de una hoja de dibujos, que a las mismas se acompañan.

Madrid 29 de Septiembre de 1952

CLAUDIO RIU PLA

P. A.

Manuel de Rafael

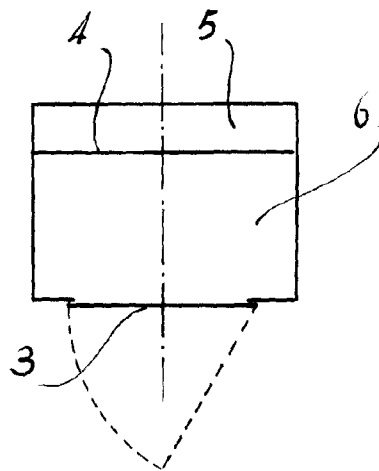
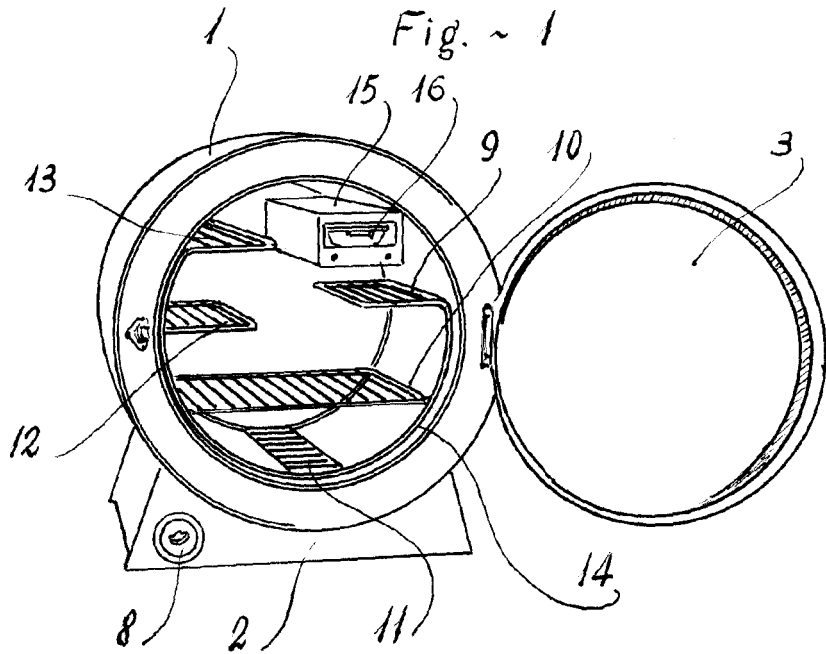
P. P.

3 2795



29

3 2795



Madrid, 29 Sept. 1952

Manuel de Rafael

P.º

Fig. ~ 2