



-3

281 285

281 285

MEMORIA DESCRIPTIVA

PARA UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,
A FAVOR DE RENÉ MARTIN, DE NACIONALIDAD FRANCESA, DOMI-
CILIADO EN MONACO, Boulevard de Belgique, 30,

s o b r e :

“PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE REFRIGERADORES”

La invención objeto de la presente patente tiene por
objeto distintos perfeccionamientos en aparatos de refrige-
ración, que se caracterizan esencialmente por la combinación
de una cuba que tiene la forma de una parte de cilindro -su-
perios a la mitad, y ventajosamente del orden de las tres

5.

281285

.30



5. cuartas partes del cilindro- con especie de persianas circulares, llevando entre estos elementos una adaptación mútua tal que, que las especies de persianas pueden girar sobre ellas mismas, de forma que permitan así el avance de los objetos hacia la cara delantera, facilitando con ello la colocación y la acción de sacar, permitiendo por completo la ocupación fácil de la total profundidad de la cuba refrigerada.

10. Se comprenderán mejor las características nuevas y las ventajas de la invención, refiriéndose a la siguiente descripción y a los dibujos anexos, dando con simple carácter de ejemplo una versión posible para realizar la invención. En los dibujos se tiene:

La figura 1 representa una sección esquemática en planta de un refrigerador, perfeccionado según la invención.

15. La figura 2 representa una sección vertical parcial, a escala mayor, conforme a la línea A-A de la figura 1.

La figura 3 representa una sección esquemática en planta de una variante de refrigerador, adaptado para colocarse en el ángulo de una habitación.

20. En las figuras 1 y 2 se tienen representaciones esquemáticas de un refrigerador conforme a la invención, caracterizado porque esencialmente está formado por una cuba en forma de porción de cilindro -1-, de fácil realización mediante simple rodadura de una lámina de material plástico o chapa galvanizada, ob-

25. turada en la parte superior y en la inferior mediante un fondo y una tapa, y contenida en un recubrimiento exterior -2-, de forma habitualmente cerrada por una puerta constituida por una parte frontal -3- y una contrapuerta -4-, como también es corriente, estando sin embargo esta contrapuerta adaptada median-

30. te un perfilado, que tiene la forma complementaria de la por--



ción de cilindro de la cuba sobre la misma altura, calorifugándose el montaje en la forma habitual.

5. Igualmente se tiene una o varias especie de persianas tales como -5-, caracterizadas por su forma circular, inscritas en la sección correspondiente de la cuba -1-, con cierto juego, y sobre todo porque la cuba -1- sostiene tantos railes o caminos circulares, o siquiera parcialmente circulares -6- como especie de persianas -5- y que estos caminos de rodamiento fijos a alturas convenientes sobre la totalidad de la altura de la cuba -1-, están adaptados para recibir ruedecillas, bien de una pieza, bien locas, o preferentemente bolitas de cojinetes tales como -7-, espaciadas entre ellas por medio de la correspondiente "caja" -8- centrando y sustentando el rail exterior -9- de las especie de persianas -5-, de manera que éstas puedan fácilmente girar sobre ellas mismas, sin eje alguno aparente de rotación.
- 10.
- 15.

Resulta fácil comprender que gracias a esta disposición original, si se coloca un objeto en 10 por ejemplo, basta con hacer girar la especie de persianas -5- una semi-vuelta, llevándola con la mano por su periferia accesible hacia adelante, para que el citado objeto se encuentre entonces detenido o almacenado en lo más profundo de la cuba -1-, en tanto que el movimiento inverso permitirá una elevación fácil, permitiendo esto en definitiva una agrupación total del volumen de la cuba.

20.

25. En la figura 3 se tiene una variante en la que el establecimiento de la cuba y de la puerta correspondiente sobre uno de los ángulos del recubrimiento exterior -2- permite así, aparte de las ventajas citadas anteriormente, realizar una ocupación mejor del ángulo de una habitación sobre todo si el refrigerador se encuentra bloqueado por otros muebles tales como -II-

30.



- 3

281336

y 12.

El funcionamiento del refrigerador puede ser de un tipo cualquiera, bien por "compresión", por "absorción", por efecto "Peltier", etc, y la invención es independiente del modo de --

5. construcción del armario y de su puerta que, aparte de su adaptación particular que constituye el objeto de la presente invención, puede ser cualquiera.

10. Por último resulta evidente que la invención no se limita en modo alguno a los únicos medios y procedimientos que aquí se han descrito a manera de ejemplo, para dar forma a la invención, sino que, por el contrario, comprende todas las variantes que impliquen la utilización de los medios o procedimientos semejantes o equivalentes, o sus combinaciones.

N O T A

15. En resumen: la invención recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

20. 1ª.- Perfeccionamientos en la construcción de refrigeradores caracterizados porque la cuba tiene la forma de una porción de cilindro, y la forma complementaria de este cilindro se realiza en la contrapuerta.

2ª.- Perfeccionamiento según la reivindicación anterior caracterizado porque las especie de persianas de forma circular se inscriben con cierto juego, en el cilindro constituido por la cuba y la contrapuerta.

25. 3ª.- Perfeccionamiento según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque la cuba sostiene uno o los railes de rodamiento circulares, o al menos parcialmente circulares adaptados a las especie de persianas.

30. 4ª.- Perfeccionamiento según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los railes de rodamiento, de un ti-



281285

-300

po cualquiera, ruedas locas, rodillos o bolitas de cojinete, por ejemplo, y las bolitas de cojinete están espaciadas y sostenidas dentro de una caja de forma circular.

5. 5ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE REFRIGERADORES.

Según se describe en esta memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, - 3 OCT. 1962

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS
P. P.

Fig. 1

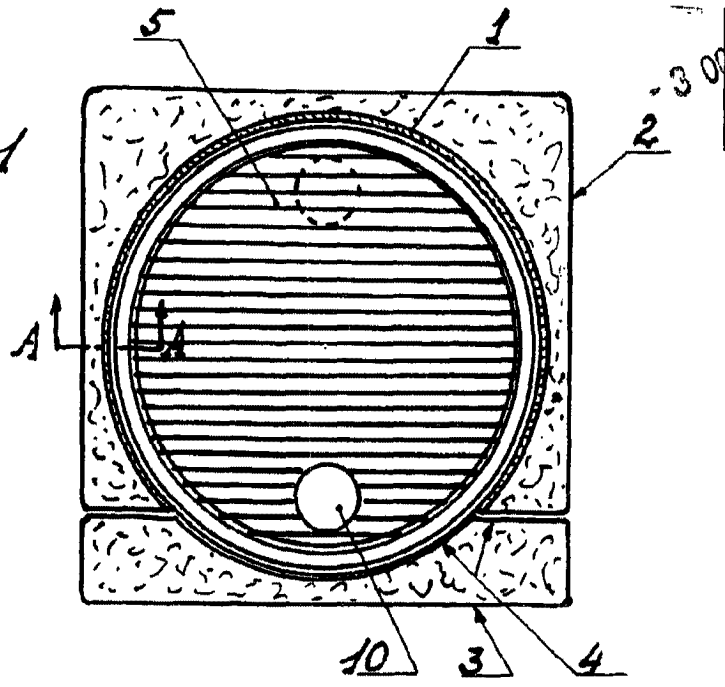


Fig. 2

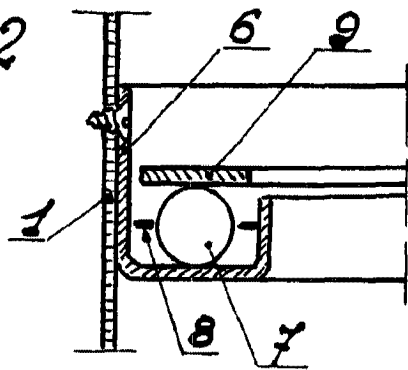
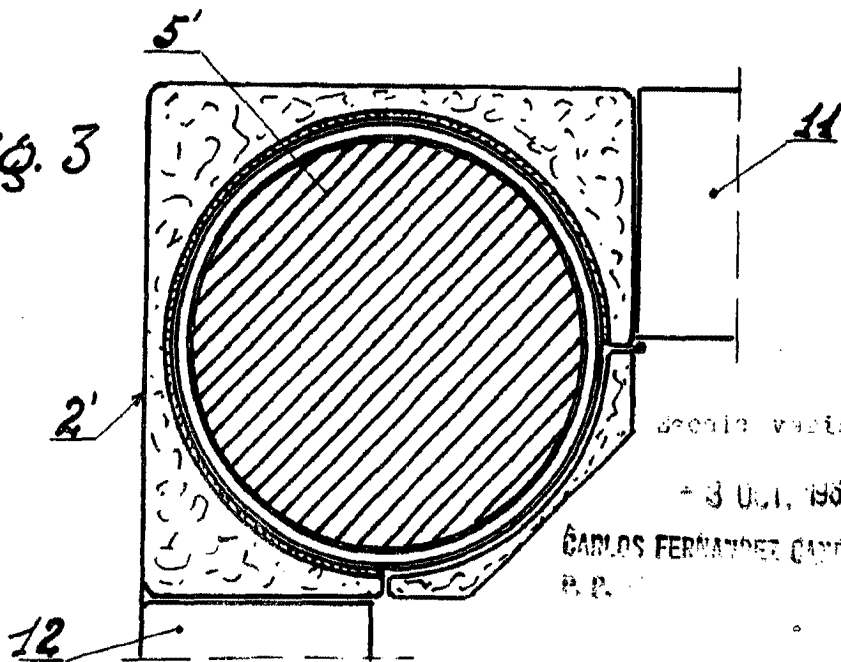


Fig. 3



escala variable

3 JUL 1932

CARLOS FERNANDEZ GONZALEZ
P. R.