



10 a) - imparte una circulación de aire frío con bajo grado higrométrico y temperaturas inferiores a C° C., lo que posibilita enfriar los géneros y conservarlos fríos sin que se produzca la clásica escarcha que tanto afea y perjudica a los géneros exhibidos fríos en los conserva-

15 dores hasta ahora en uso.
b) - el aire frío de circulación forzada aisla totalmente a los géneros del aire ambiente húmedo, consiguiéndose una notable mejoría en las condiciones de humedad relativa en la recirculación del aire.

c) - el enfriamiento es determinado por aire frío conducido y orientado por chapas deflectoras e impulsado por electroimpulsores, siendo de funcionamiento totalmente automático.

20 d) - todo ello permite que la construcción del refrigerador sea metálica con un frente de cristal que permite una exhibición atractiva.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo que se preconiza.

25 La figura 1 representa una vista, en sección lateral, de un refrigerador con enfriamiento por tiro forzado en el cuerpo inferior y por gravedad en el cuerpo superior.

La figura 2 es la correspondiente vista de frente.

30 La figura 3 representa un refrigerador, en sección lateral, en la variante de refrigeración por tiro forzado tanto en el cuerpo inferior como en el superior.

La figura 4 representa la modificación que se puede adoptar en las persianas del equipo frigorífico.

35 Como puede apreciarse, el refrigerador consiste

80152



en un mueble metálico (1) termoaislado con relleno poroso (2) y compuesto por un cuerpo inferior dotado de boca (3) y de frente acristalado múltiple (4), pudiendo acoplarse sobre él otro cuerpo superior (5) abierto.

40

En el cuerpo inferior, sobre su base, se monta el evaporador del frigorífico (6) y, ante él, un electroventilador (7) que determina, en combinación con las placas deflectoras, la creación de la corriente de aire frío y seco necesaria para la buena conservación y atractivo aspecto de los géneros.

45

En el cuerpo superior va asimismo un evaporador del frigorífico (9) y admite dos variantes, una con circulación por gravedad, tal como se representa en la figura 1, y otra con circulación forzada, tal como se representa en la figura 2, lo cual se logra mediante el electroventilador (8).

50

El aire sale por las tomas (10) dotadas de persiana.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

55

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

60

1ª.- Refrigerador exhibidor de productos comestibles, caracterizado porque consiste en un cuerpo hueco, de paredes termoaisladas, con boca en la parte de arriba y frente poliácrilado, sobre cuya base se instala el evaporador del frigorífico y, ante él, con tomas del ex-

65

80152

12 APR



terior, un aparato electroventilador impulsor de aire que se enfría en el evaporador y es conducido y orientado por placas deflectoras de manera que crea una cortina que envuelve, enfría y protege a los géneros a exhibir.

70

2º.- Refrigerador exhibidor de productos comestibles, según reivindicación anterior, caracterizado porque sobre el cuerpo descrito se dispone otro, más corto, con evaporador y con circulación eventual por gravedad o forzada por electroventiladores.

75

3º.- REFRIGERADOR EXHIBIDOR DE PRODUCTOS COMESTIBLES".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

80

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 12 de Abril de 1960

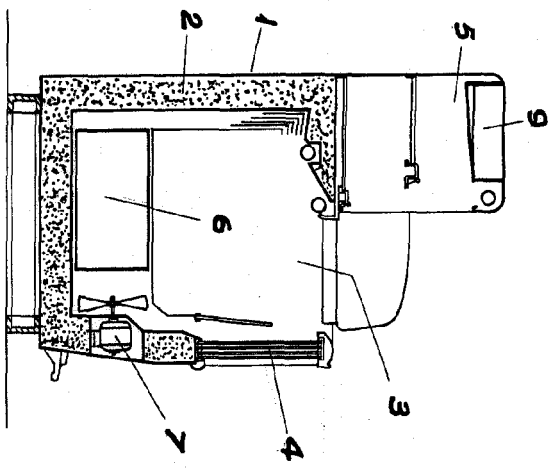


FIG. 1

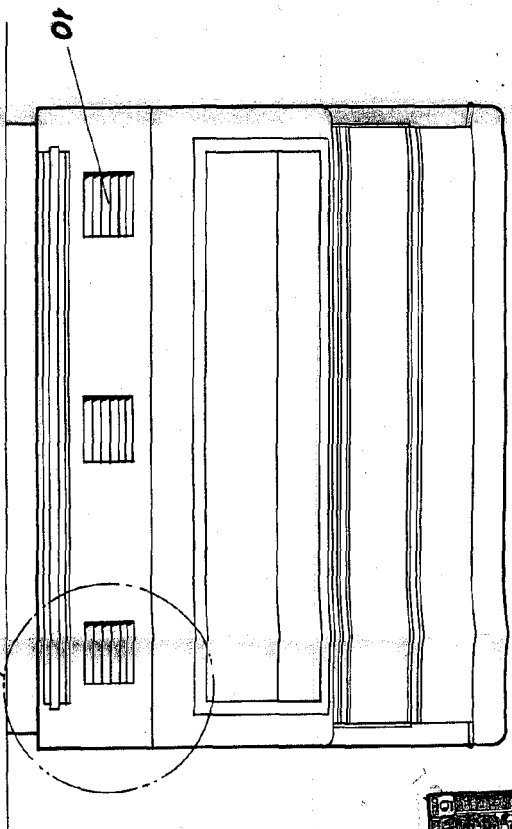


FIG. 2

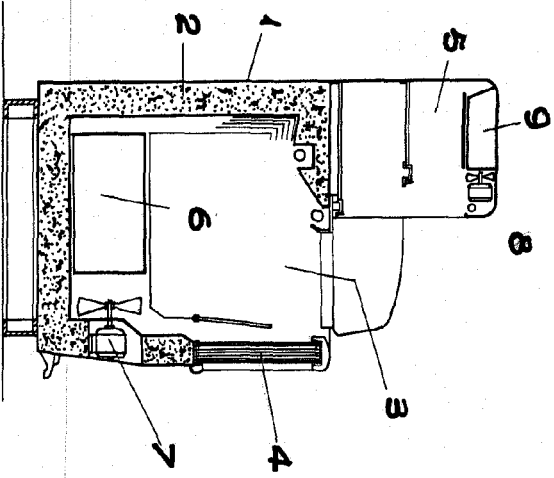


FIG. 3

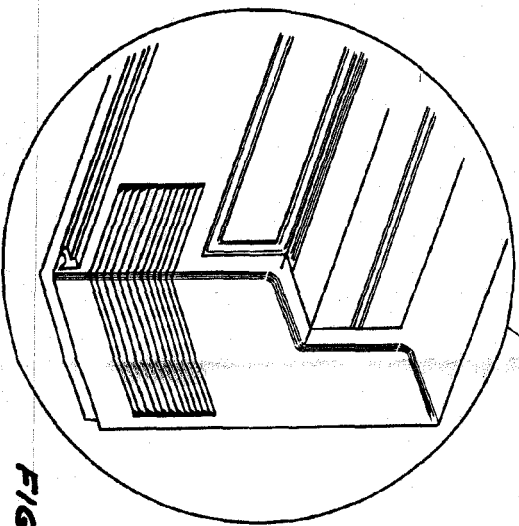


FIG. 4

M2 11/81 10/11
Carlos Roca Bolaño

