



66532

MODELO DE UTILIDAD

que, por veinte años, se solicita como propio y nuevo, a favor de REFRIGERACION ROCHINA, S.L., entidad española y domiciliada en Madrid, calle Conde de Peñalver, núm. 91; y que ha de recaer sobre:

"" VITRINA REFRIGERADA DE TIRO FORZADO ""

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

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el Territorio Nacional, y sus Colonias, de una vitrina refrigerada de tiro formado, tal y como



5. su enunciado indica, se describe a continuación y se representa en forma grafica en la hoja de dibujos adjunta.
10. Esencialmente la invención, consiste en la creación de una vitrina dotada de tres cuerpos, bajo central y superior, contituyendo un mueble, siendo los cuerpos inferiores, destinados a escaparates ó vitrinas, donde se aloja las viandas ó articulos comestibles, y la superior de copete, dotado de un cristal donde se reflejan los productos de las vitrinas.
15. En el cuerpo inferior, y debajo de estanteria, queda un hueco, donde se aloja la parte mecanica que genera la refrigeración y ventilación, consistente en un electromotor portador en su eje de giro de unas aspas de ventilación.
20. El funcionamiento es como sigue:  
Mediante el electro-impulsor, el aire circula a traves de una bateria frigorifica conectada al correspondiente circuito y por medio de unas aletas direccionales, que orientan su caudal, pasando a traves de las rejillas y bañando los articulos existentes en la estanterias para, despues, por la absorción efectuada por el electro-impulsor, penetrar nuevamente en el circuito referido, por las tomas de aire, con lo que se consigue, unas zonas de almacenamiento y exposición de articulos refrigerador, mediante corrientes circulantes de aire.
25. Los articulos expuestos en las estanterias, ofrecen gran visibilidad al público, pudiendo tener fácil acceso a las mismas, debido a hallarse descubierta su parte superior yendo dotado por su parte frontal de lunas dobles y todo el circuito esta protegido por un revestimiento de material aislante
30.   
35.



y térmico.

60332

40. Dichos artículos, exhibidos en esta vitrina, están profusamente iluminados, mediante tubos fluorescentes y un espejo iluminando en su parte superior, aumenta la exposición llevando en lugar conveniente un tarjetero, donde aparecen expuestos los precios de las mercancías.

45. La condensación que se produce por la batería, es recogida en bandejas de goteo y vertida por un desagüe.

50. A fin de facilitar la comprensión del invento, se ha dotado a la presente memoria descriptiva de una hoja de dibujos, en la que, con números se han representado las diferentes partes de que se compone.

En los dibujos, la Fig. I, es una vista en perspectiva del conjunto formado por la vitrina de refrigeración.

55. La Fig. II, es un corte en sección de la vitrina en la que -1- es el electro impulsor de aire, -2- batería de refrigeración, -3- rejillas de ventilación, -4- lunas dobles, -5- aislante térmico, -6- toma de aire, -7- tablá de luz fluorescentes, -8- bandejas de goteo, -9- tubo de desagüe, -10- aletas direccionales, del aire, -11- tarjetero para indicación de los precios, -12- estanterías refrigeradas y -13- espejo.

60. Describas suficientemente las principales características del invento, se hace constar a los efectos oportunos, que tanto la forma, tamaño, dimensiones, materiales a emplear y modos de llevarlo a la práctica, podran ser objeto de variación, siempre que con ello, no se cambie altere ó modifique la idea fundamental del invento.

00332



70. Por último se declaran de propiedad y novedad en España, las siguientes:

REIVINDICACIONES

75. PRIMERO.- Por vitrina refrigerada de tiro formado, caracterizada esencialmente por estar constituida por dos cuerpos cerrados por cristales, y en su parte central, lleva cristales dobles, en el que en su interior y parte inferior, lleva un electro-motor, dotado en su eje de giro, de unas aspas, para dirigir el aire, a través de una batería de refrigeración y de las rejillas de ventilación que posean aletas para la dirección del aire.

80. SEGUNDO.- Por vitrina refrigerada de tiro forzado, según la reivindicación anterior, caracterizada esencialmente además, por contener unas bandejas para el goteo, relacionadas con el tubo de desague, a fin de que la evaporación producida al condensarse las gotas producidas, caigan a través de dichas bandejas, por el desague y caracterizándose asimismo por estar interiormente recubiertas las paredes de un aislante térmico.

90. TERCERO.- Por **"VITRINA REFRIGERADA DE TIRO FORZADO"**.

95. Todo ello tal y como queda descrito en la presente memoria descriptiva, la cual consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, a la que se la une otra de planos, para la mejor comprensión del invento.

Madrid, a 7 de Junio de 1.958.

E. RODRIGUEZ DE ERAS  
P. P.

FIG - 1a.

332

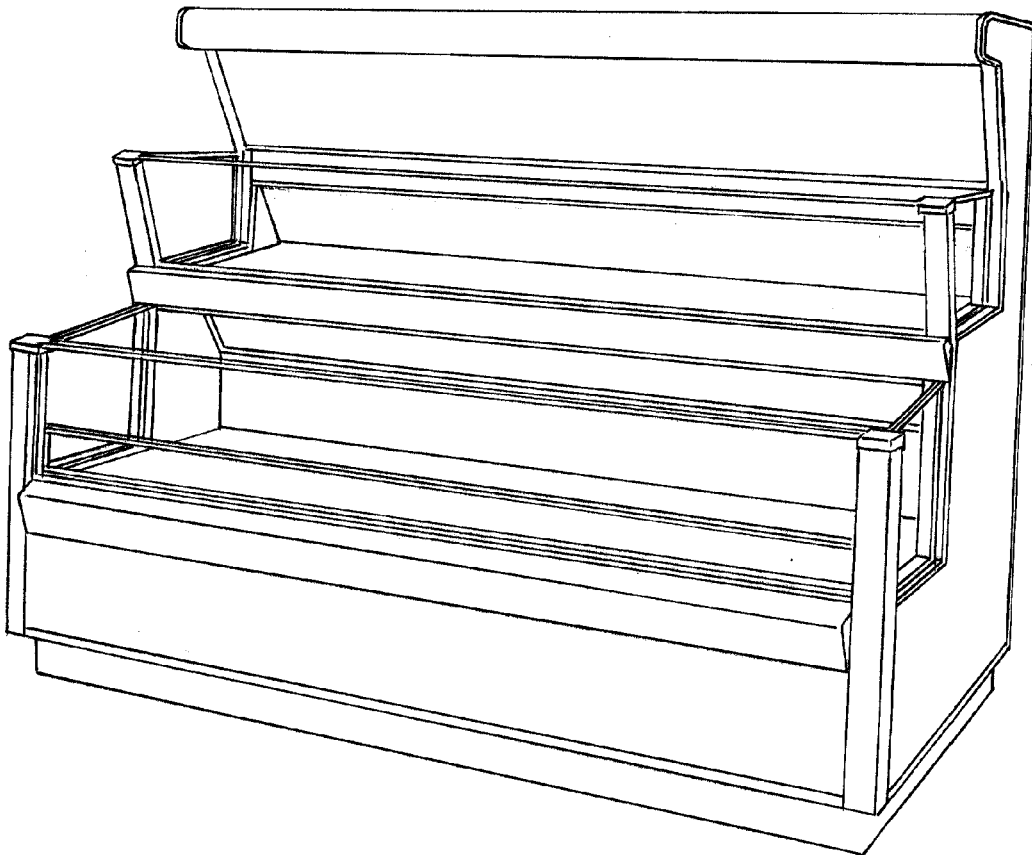
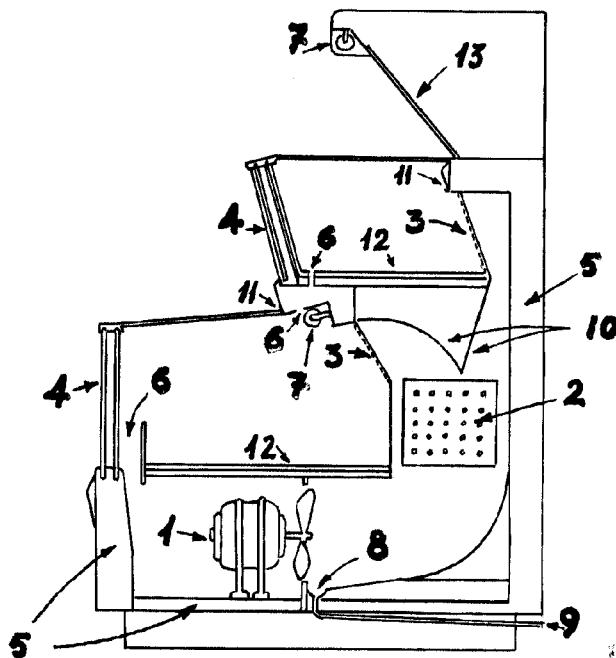


FIG - 2a.



7 JUN 1956

E. ROTACION DE 180°  
P.P.

**ESCALA VARIABLE**