

974



8210

188210

Don Anselmo Alcaire Catalinas, de Nacionalidad Española y con domicilio en General Aranda número 12, Madrid 1ª Izqda. Solicita de Vd.: una patente de modelo de utilidad

UN FILTRO REFRIGERADO DE PIE POR REFRIGERACION NORMAL

Memoria descriptiva de un filtro refrigerado para el que se solicita la patente de un modelo de utilidad.

Este filtro refrigerado costa de las siguientes partes:

1 PRIMERA: Un mueble metálico de chapa esmaltada en porcelana blanca en el exterior y de porcelana oscura en la parte interna del depósito de agua.

SEGUNDA: Este mueble puede fabricarse en otra versión en aluminio pulido por razones de economía en su fabricación y guardando idénticas características de modelo y fabricación.

2 TERCERA: La parte de abajo del mueble, tiene un vano para alojar en él el aparato refrigerante.

3 CUARTA: La parte de arriba, un depósito de gran capacidad para alojar en su interior una batería de 8 filtros o más según capacidad de modelo en fabricación y una perforación para el grifo de extracción de agua; una bandeja de chapa esmaltada en porcelana oscura para recoger los residuos de agua y soportar los envases con una tubería de conducción de residuos hacia el

25:00:74

188210



sumidero alojada en el interior del mueble.

4 QUINTA: En el costado derecho, lleva una tubería para la toma de agua de la cañería general del usuario con llave de paso, rosca y manguito y en su parte baja, la salida del sumidero de residuos con un tubo roscado y manguito de empalme.

5 SEXTA: En el costado izquierdo, lleva un reactante de temperatura y tiempo, un chivato piloto de vidrio o plástico rojo un interruptor metálico y la toma de corriente de 125 voltios con cordón antihumedad y enchufe de caucho. Todo ello conectado en circuito normal a un motor eléctrico alojado en el interior.

6 SEPTIMA: En la parte trasera, lleva una puerta o marco metálico con una rejilla de chapa perforada de latón y cromada según modelo sujeta con cuatro pernos.

OCTAVA: Las patas se componen de cuatro tornillos de 12 milímetros de grueso con bases metálicas redondas, cromadas roscadas al tornillo y graduables.

7 NOVENA: La parte de filtro, propiamente dicha, se compone de una batería de 6, 8 o más vasos de cerámica porosa con tapa hermética alimentados por un distribuidor de cobre, hierro aluminio, compuesto de una tubería de 12 milímetros de sección conectada a la tubería general del usuario, mediante un manguito que sale por el costado derecho del filtro

8 DECIMA: Estos vasos, se alojan en el interior del depósito y son sustentados por una bandeja de chapa esmaltada en porcelana oscura, que tiene las correspondientes oquedades para insertar los vasos necesarios.

9 ONCEAVA: El depósito de agua, tiene un tubo de 10 milímetros de sección para regular el nivel de agua, que desemboca

25-9-74

188210



en el tubo del sumidero alojado en la parte baja del mueble.

DOCEAVA: Todo el conjunto se tapa con una tapa de chapa esmaltada, de porcelana blanca y cuatro pernos.

10 TRECEAVA: Según modelo, esta tapa puede ser de esmalte de porcelana en color, u ostentar canafa decorativa.

11 CATORCEAVA: El frigorífico consta de un refrigerador normal accionado por un motor de 127 voltios y 22 amperes, que mueve un pequeño compresor de hasta 17,5 kilos por cm^3 , un evaporador y un condensador, depósito de líquido frigorígeno, que circula en circuito cerrado.

En el evaporador, el líquido frigorígeno se evapora tomando su calor de vaporación del medio que le rodea, creando frío; el compresor aspira el vapor, lo comprime y lo introduce en el condensador, liberando así, las calorías recibidas.

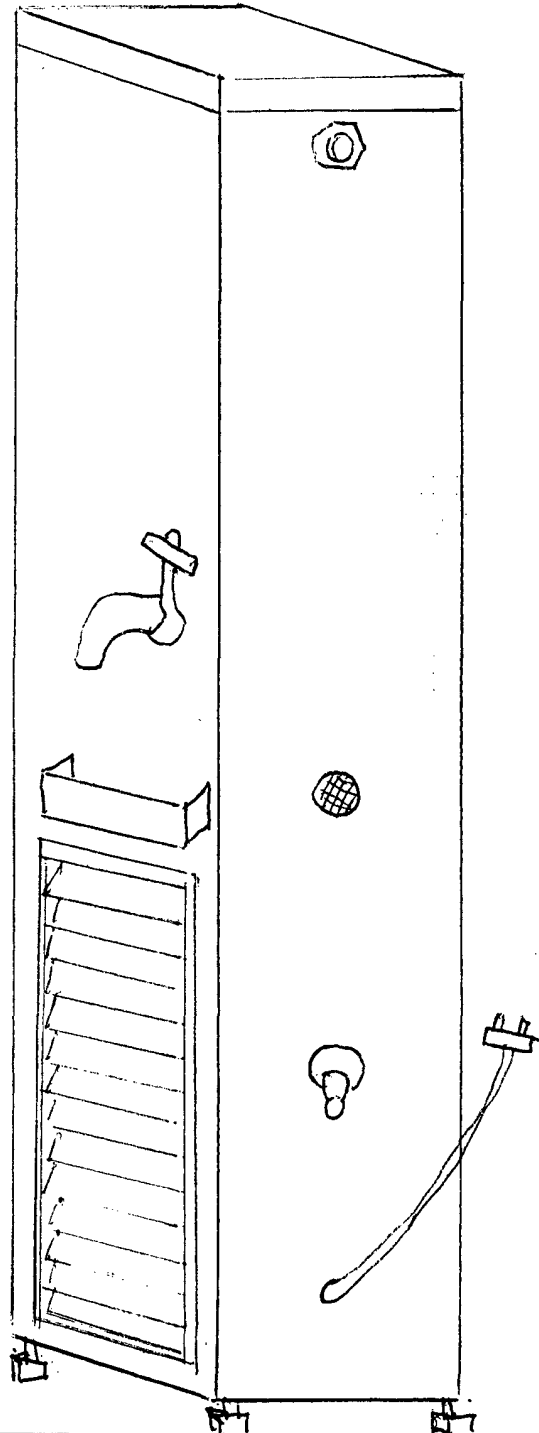
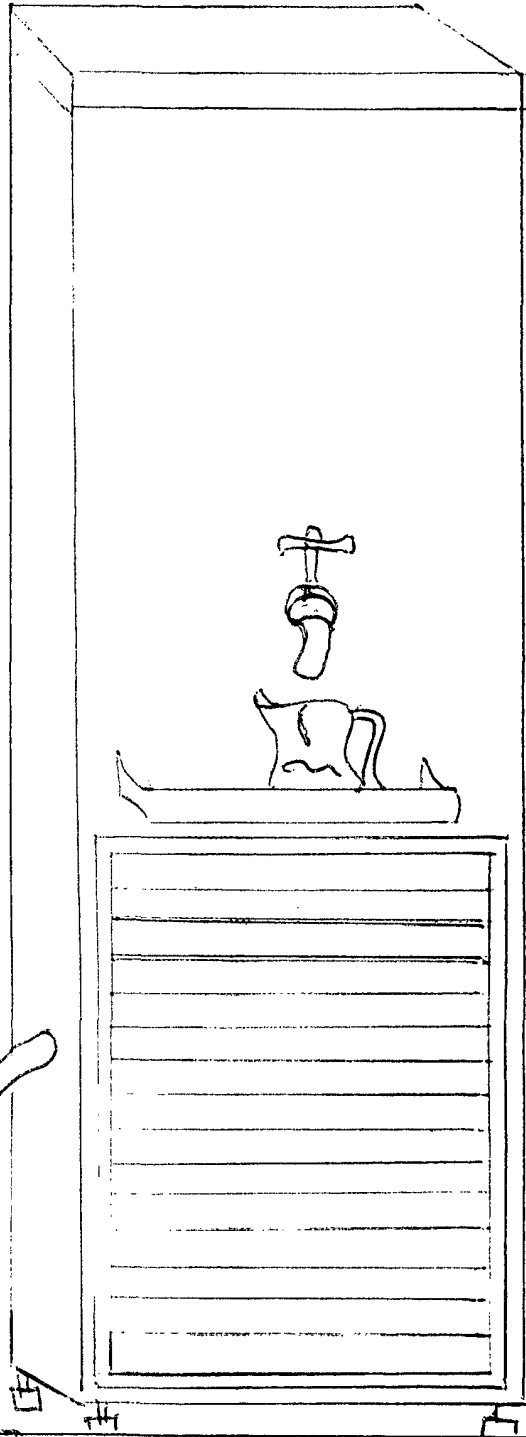
12 QUINCEAVA: El serpentín refrigerante, se aloja en la parte baja del mueble y se adapta al fondo del depósito de agua aislado por una plancha de aislante térmico del conjunto de las otras tuberías.

13 DIECISEISAVA: Todo el conjunto de motor y refrigerador se tapa con una persiana de chapa tallada y esmaltada en blanco o bien, de aluminio o plástico según necesidades de fabricación sujeta con cuatro pernos.

Madrid 31 Enero de 1.973

Anselmo Alcázar

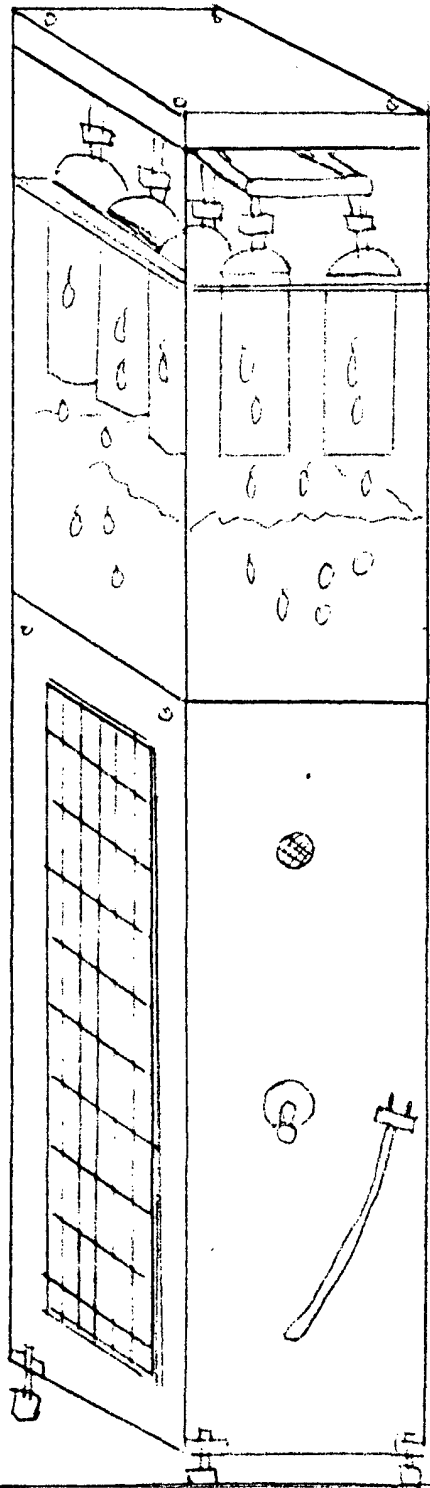
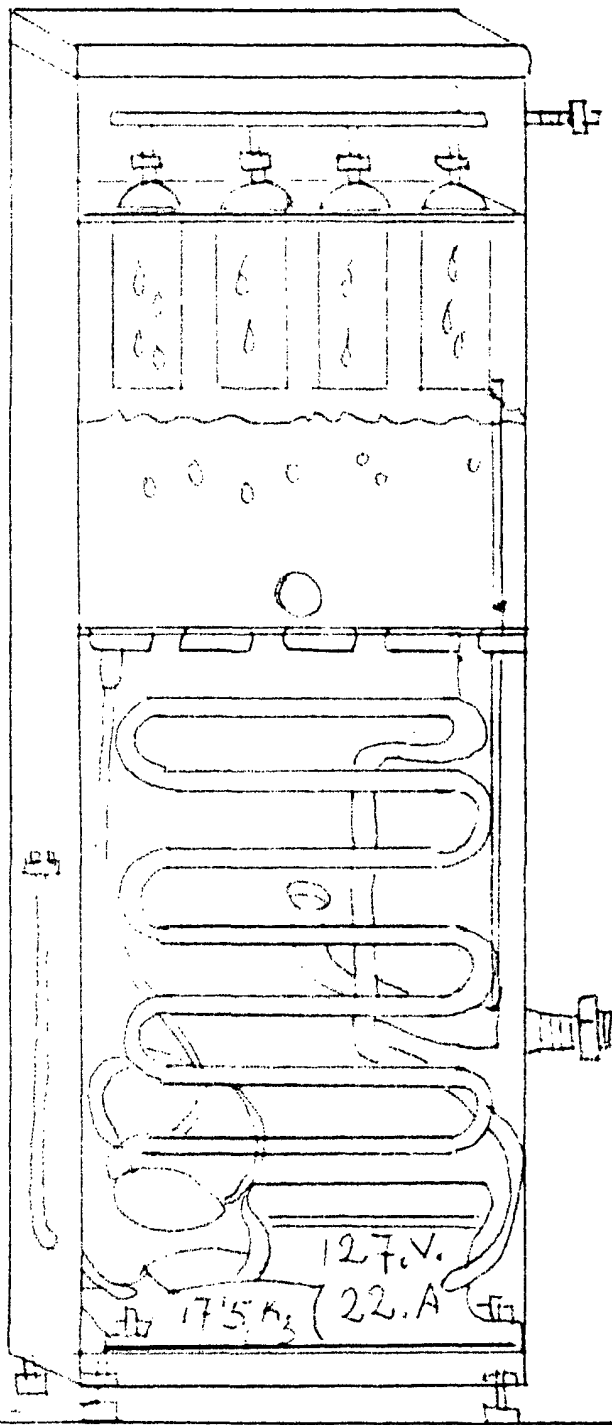
Fdo. Anselmo Alcázar



7007A



188210



7882 10

// = 3

