

123137



123137

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Francisco SELVA ESTAPE, de nacionalidad española, residente en Badalona (Barcelona), calle 27 de Enero, 74, por "PANEL PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS CON GRUPO DE REFRIGERACIÓN"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un panel aislante, destinado a la construcción de cámaras frigoríficas partiendo de elementos prefabricados bajo normas, el cual lleva incorporados todos los elementos funcionales del equipo de refrigeración. El panel en cuestión proporciona, pues, un medio extraordinariamente eficaz para la realización de cámaras prefabricadas.

5. Se caracteriza el objeto de la invención por el hecho de comprender en un panel completo de los que constituyen las paredes, muros o techo de una cámara

10.

123137



frigorífica, que actúan de soporte separador de los dos grupos de un equipo frigorífico, en su cara exterior el grupo de condensación y en su cara interior el evaporador, formando ambos grupos el circuito frigorífico completo, totalmente montado y puesto a punto.

5.

Dicho grupo evaporador se dispone, de acuerdo con otra característica de la invención, soportado a la debida distancia del panel para permitir la circulación del aire de refrigeración. Este panel soporte puede constituir a su vez, eventualmente, una parte de un panel de los que constituyen las paredes o techos de la cámara.

10.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica en representación esquemática.

15.

En dichos dibujos: La figura única es una vista en perspectiva de un panel de acuerdo con la invención visto por su lado interior.

20.

El panel 1 puede responder a cualquier construcción convencionalmente empleada en las cámaras frigoríficas, por ejemplo a la formada por un bloque termoaislante, reforzado por un marco y eventuales armaduras internas y cuyos dos paramentos pueden estar dotados de recubrimientos de acabado y, en caso dado, igualmente provistos de cualidades de aislamiento.

25.

Del paramento interior 2 del panel, destinado a formar la pared interna de la cámara, sobresale un bastidor formado por carteleras 3 de las que se halla suspen-

123137



5. dada una caja 4 en la que se dispone el serpentín evaporador 5 y sus elementos auxiliares, tales como los impulsores 6 para establecer la oportuna circulación del aire de refrigeración dentro de la cámara, para lo cual dicha caja se halla adecuadamente separada de dicho paramento 2.
10. En la cara opuesta, o sea al exterior del panel 1 se monta un soporte similar, de cartelas 7 que sostienen, en la realización representada en forma apoyada una caja 8 que contiene los serpentines 9 del condensador y los demás elementos asociados con el mismo, tales como el motocompresor y los dispositivos de control y regulación.
15. Los dos bastidores de cartelas 3 y 7 pueden estar relacionados a través del panel mediante una estructura resistente cualquiera que, al mismo tiempo, puede servir de alojamiento para una parte, por lo menos, de los conductos 10 que relacionan los elementos funcionales de los dos grupos del equipo.
20. Serán independientes del alcance de la invención los detalles accesorios y demás características que no alteren la esencialidad de la misma, utilizados en su puesta en práctica, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones,
- 25.

123137



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Panel para cámaras frigoríficas con un grupo de refrigeración, que se caracteriza por el hecho de disponerse en un panel completo de los que constituyen las paredes, muros o techos de una cámara frigorífica, que actúan de soporte separador de los dos grupos de un equipo frigorífico, en su cara exterior el grupo de condensación y en su cara interior el evaporador, formando entre ambos grupos el equipo frigorífico completo, totalmente montado y puesto a punto.

15. 2. Panel para cámaras frigoríficas con grupo de refrigeración, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el grupo evaporador está soportado a la debida distancia del panel para permitir la circulación del aire de refrigeración.

20. 3. Panel para cámaras frigoríficas con grupo de refrigeración, de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de ser el panel soporte eventualmente una parte de un panel de los que constituyen las paredes o techo de la cámara.

4. Panel para cámaras frigoríficas con grupo de refrigeración.

La presente memoria consta de cinco hojas fo-

123137



liadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 20 de Junio de 1966

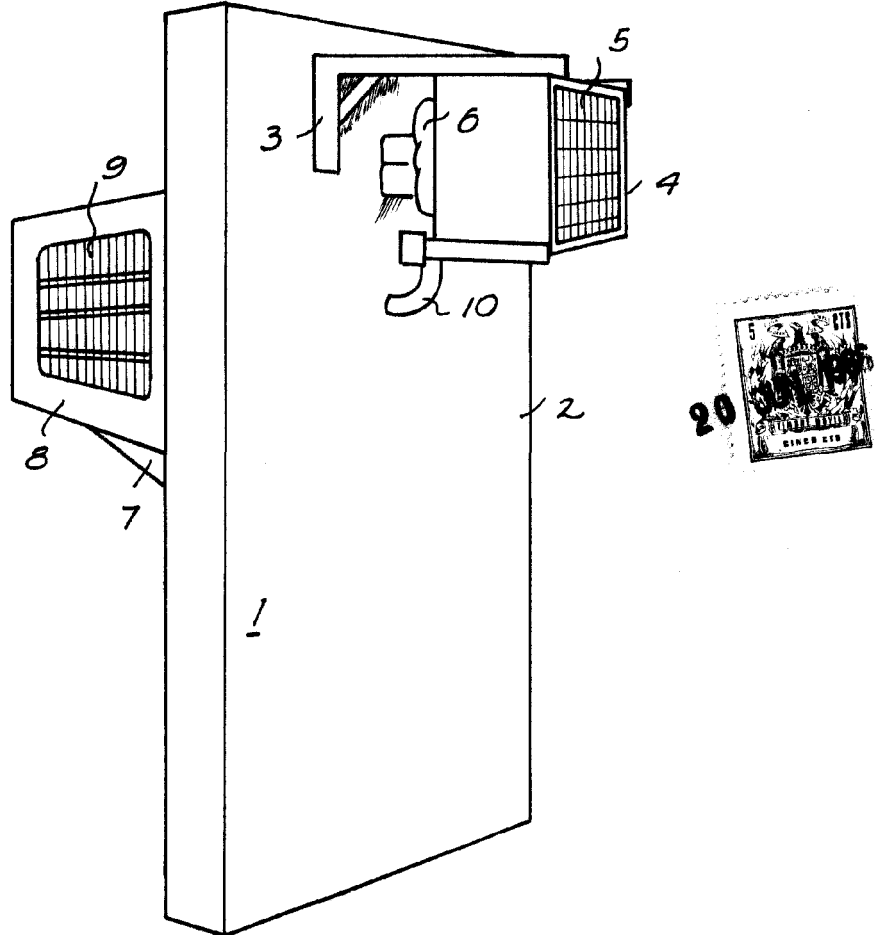
Francisco Selva Estapé

P.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the typed name and extends across the "P.a." label. The signature is highly cursive and loops back under the name.



123137



13946

Barcelona, 20 Junio 1966
Francisco Selva Estapé
p.a.