

24 DIC.



.58002

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

a favor de Don MARTIN ALEMANY FORÉS, de nacionalidad española, residente en Hospitalet de Llobregat (Barcelona), calle Pérez Galdós, 16, por "REVESTIMIENTO PERFECCIONADO PARA NEVERAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un revestimiento perfeccionado para neveras, de aplicación también en instalaciones frigoríficas de mayor envergadura, el cual se caracteriza por su simplicidad de montaje y por los eficientes resultados que proporciona en orden a un buen aislamiento y a un aumento de economía, toda vez, que, mediante este revestimiento, se suprimen las planchas interiores de cinc usualmente empleadas en las neveras de tipo doméstico e industrial.
- 5.
10. Como es sabido, estas planchas metálicas no sólo



580 2

resultan de elevado coste sino que, debido a la humedad reinante dentro de la nevera, se oxidan y deterioran rápidamente hasta producirse su perforación, la cual obliga al rápido recambio de todo el revestimiento.

5. Este grave inconveniente queda completamente eliminado con el objeto de la petición, determinado por un revestimiento a base de dos cuerpos planos adosados, de los cuales el que queda en el interior, o sea el que forma la cámara de la nevera, está constituido por una capa uniforme de pintura impermeable y resistente, mientras que su contiguo, que es el que queda situado próximo o en contacto con el aislamiento normal de la propia nevera, consiste en una placa de fibra de madera prensada y aglomerada. Estas dos piezas quedan retenidas por un cerco o marco elástico,
10. provisto de una canal en la que se alojan aquéllas, las cuales, como se comprende, no se destinan únicamente a las paredes, sino al fondo de la cámara de refrigeración y a la cara interna de la o de las puertas de esta última. La capa del fondo de la cámara o nevera es siempre consistente
15. formada, por una lamina textil plastificada.
- 20.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un revestimiento de las características mencionadas.

25.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva fragmentada de una nevera provista del nuevo revestimiento; las figuras 2 y 3 son detalles, en perspectiva y en

480 2



alzado seccionado, respectivamente, del propio revestimiento; y la figura 4 muestra el marco elástico utilizado para solidarizar los componentes del repetido revestimiento.

5. El revestimiento según la invención está constituido por los elementos planos de dimensiones convenientes para cubrir las paredes, fondo y cara interna de la o las puertas de la nevera -1-. Dichos elementos están formados por una lámina de pintura o similar plastificada -2- que ocupa la parte interna de la cámara de refrigeración y que se halla aplicada sobre el segundo elemento, a base de una placa -3-, de fibra de madera prensada y aglomerada. En la parte correspondiente al fondo de la nevera, la capa -2- es a base de una lámina de materia textil comprimida y plastificada.

10. Para mantener perfectamente adosados los componentes de las diversas paredes de la nevera, se emplea un cerco o marco elástico -4-, el cual dispone de una canal continua -5-, dentro de la que quedan retenidas por sus bordes la placa fibrosa -3- con su cara -2-2'- que, como puede apreciarse en la figura 1, por su cara opuesta es la que queda más próxima al relleno aislante de corcho -6-, propio de las neveras de este tipo.

15. Los marcos elásticos de retención -4- a emplear, (de caucho o material similar) se combinan convenientemente para poder inmovilizar cadauno los elementos que determinan el revestimiento de la pared, fondo o techo de la cámara de la nevera -1-, constituyendo al mismo tiempo los citados marcos -4- una junta perfectamente estanca, cuya condición

20.

25.



2

elástica permite el rápido montaje del revestimiento que, además de su impermeabilidad, posee una elevada resistencia, así como es de un coeficiente de aislamiento muy superior al cinc o plancha estañada. Por otra parte, la nueva realización hace posible un fácil recambio de cualquiera de los componentes del revestimiento, los cuales siempre resultan de reducido coste con relación a las planchas de metal. Se dan asimismo otras ventajas de carácter práctico entre las que sólo cabe mencionar que la limpieza de la cara interna se puede llevar a cabo a la perfección, pues los líquidos o grasas que puedan depositarse sobre la lámina -2- se desprenden con facilidad gracias a la tersura de la superficie de esta pieza plástica -2-.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de los elementos que integran un revestimiento según la invención, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Revestimiento perfeccionado para neveras, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por elementos planos aplicables a las paredes, fondo y techo de la cámara de refrigeración, cuyos elementos están compuestos en el fondo por una lámina textil plastificada que queda

58002



situada en la parte interna y adosada a una placa de fibra de madera prensada y aglomerada, que viene a colocarse próxima al relleno normal aislante de la propia nevera, siendo las otras paredes formadas a base de las propias placas de fibra de madera prensada y aglomerada, recubiertas de una consistente capa plastificada, hallándose las citadas placas de todas las paredes constantemente retenidas y ajustadas gracias a un cerco o marco elástico portador de una canal continua, en la que se alojan los bordes de los referidos componentes del revestimiento, cuyo marco constituye una perfecta junta estanca y que además facilita el montaje de este último en el interior de la nevera.

2. Revestimiento perfeccionado para neveras, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el marco elástico en el que encajan las placas de revestimiento forma una canal de encaje limitada por la parte exterior por una aleta relativamente estrecha y por la parte interior por un bordon de considerable espesor.

3. Revestimiento perfeccionado para neveras.
La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 22 de diciembre de 1956.

Martín ALLEMANY FORÉS

p.a.

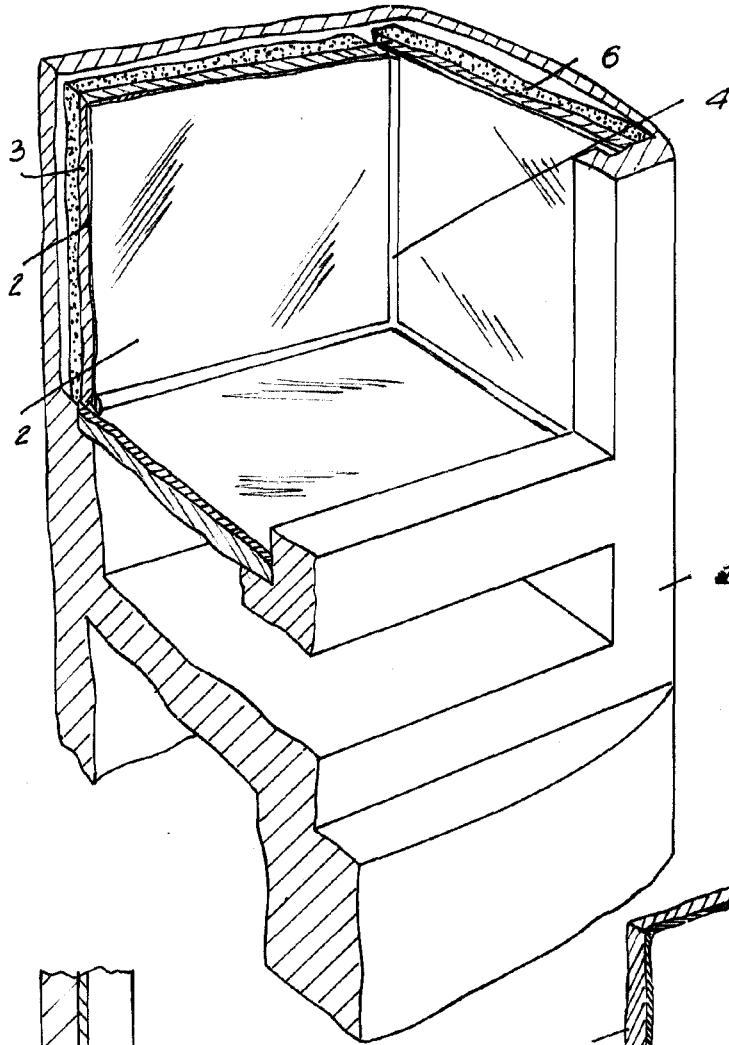


Fig. 1

58002

Fig. 2

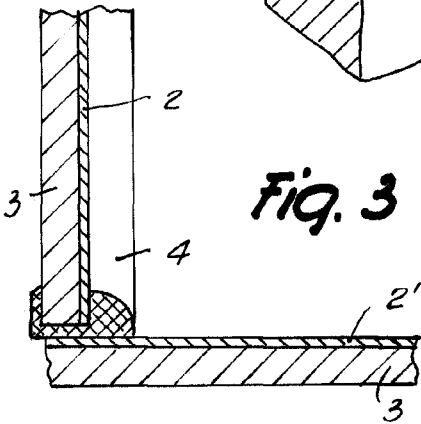
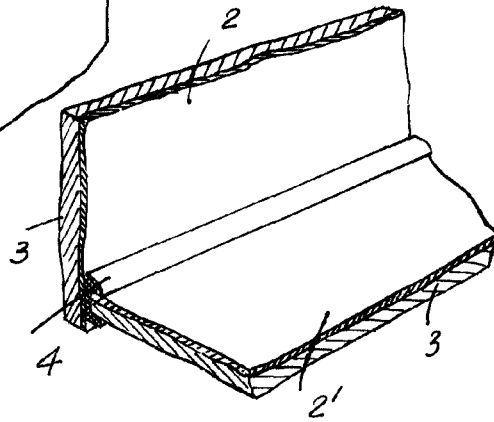
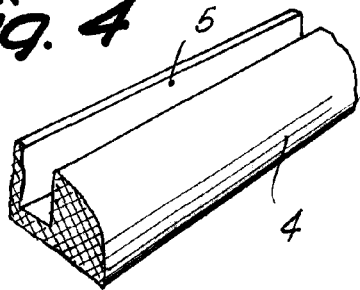


Fig. 3

Fig. 4



Barcelona, 22 Diciembre 1956

Martin Alemany Forés

R.O.