

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 289971	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 30 OCT. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- MAR. 1986

(30) PRIORIDADES	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F25D 3/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN TÉRMICA PARA MURALES REFRIGERADORES"

(71) SOLICITANTE (S)

D. Ramón BASSOLS Dorr y
D. Joan CORNUDELLA Marqués

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

08029 BARCELONA - Infanta Carlota Joaquina, 132, 2º 1ª
08023 BARCELONA - Avda. Hospital Militar, 26, 6º 2ª resp.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. Alfonso Durán Olivella
08008 BARCELONA - Pº de Gracia, 101, prel.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a su colocación en murales refrigeradores que contienen productos comestibles perecederos, en establecimientos comerciales destinados básicamente a la venta de productos alimenticios tales como supermercados y similares.

El dispositivo en cuestión tiene por objeto proteger el interior de los murales refrigeradores y similares, del tipo que carece de caras laterales y de puerta frontal, con el fin de disminuir la entrada de calor, que lógicamente reduce el rendimiento del sistema frigorífico del mural, manteniéndose así los productos alimenticios a una temperatura uniforme e inferior a la obtenida sin la protección térmica.

Otro efecto importante del dispositivo que se describirá es la menor necesidad de evacuación de calor del interior del mural refrigerador, por lo cual el dispositivo refrigerador puede trabajar a un nivel inferior, lo que supone un estimable ahorro de energía.

Finalmente, otro efecto resultante del dispositivo en cuestión es la protección de los productos contra manipulaciones innecesarias por parte del público.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo de protección térmica para murales refrigeradores, según los principios de las

reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista del nuevo dispositivo, constituido por tres componentes de una serie múltiple de los mismos.

La figura 2 muestra el dispositivo de protección térmica aplicado a un mural refrigerador, en la posición de trabajo, y la figura 3 muestra el propio dispositivo con uno de sus componentes apartado de su posición funcional, permitiendo el acceso a una estantería y la retirada de un producto contenido en ella.

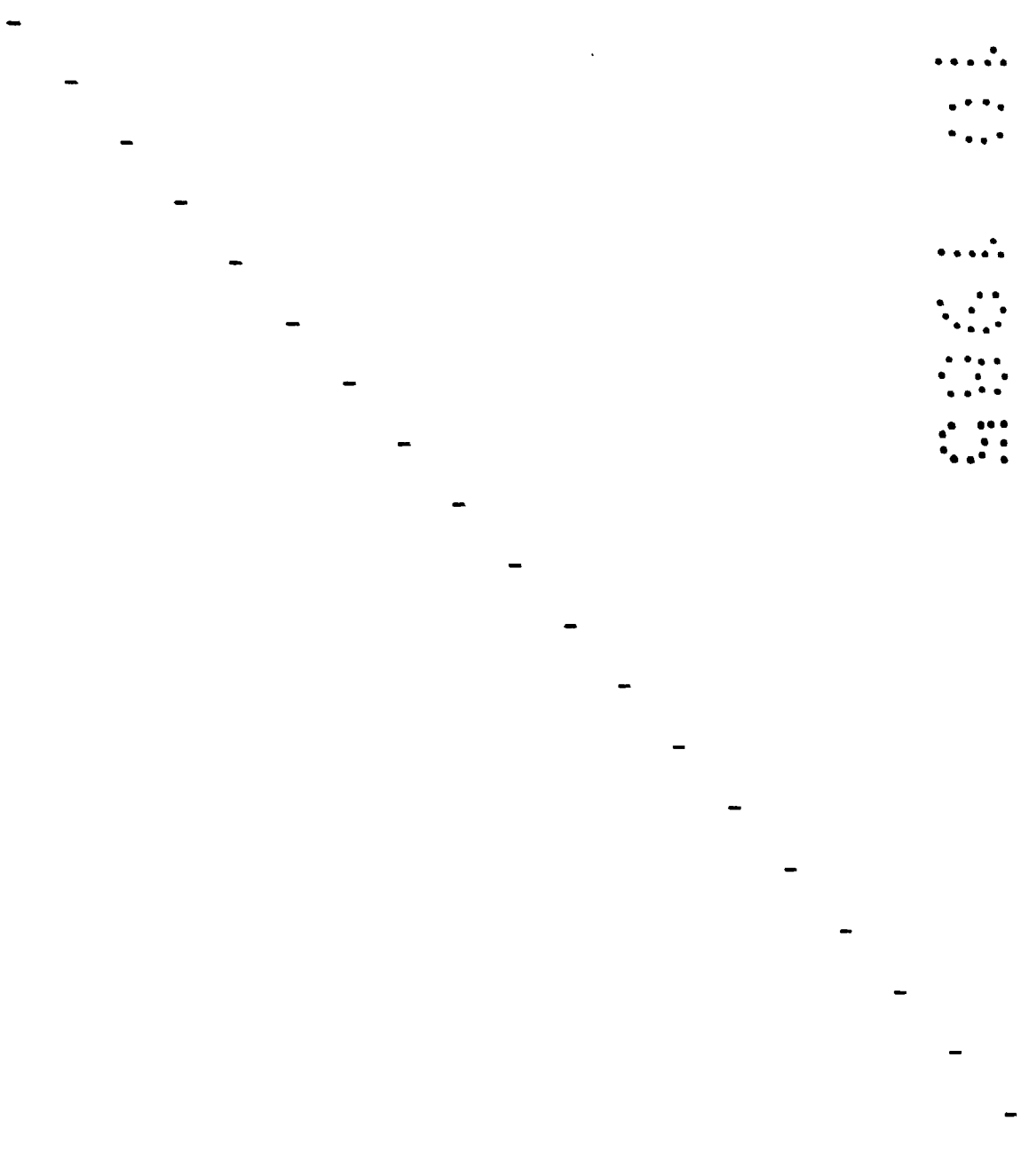
Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

El dispositivo de protección térmica que se describe consiste en una pluralidad de elementos laminares -1- de forma rectangular, hechos de un material flexible, resistente y transparente, tal como el plástico en uno de sus múltiples tipos, por ejemplo, cloruro de polivinilo. Cada uno de tales elementos, dispuesto verticalmente, se halla situado junto a otros -2- y -3- iguales a él, yuxtapuestos por sus bordes verticales -4-, estando retenidos todos los elementos por sus lados superiores mediante un elemento -5- que puede constar, por ejemplo de un perfil rígido, que a su vez servirá para acoplamiento del conjunto a un mural -6-, del tipo empleado para contener alimentos perecederos, tales como lácteos, cárnicos, de pescado y similares.

Ventajosamente, el dispositivo que se describe se

colocará en la parte delantera del mural, de suerte que el interior del mismo resulte aislado del exterior, salvo, facultativamente, las partes laterales del contenedor, que usualmente quedan abiertas y que también podrían protegerse mediante un dispositivo del tipo que se describe y de anchura correspondiente a la de aquellos flancos.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Dispositivo de protección térmica para murales
5. refrigeradores, caracterizado esencialmente por comprender una pluralidad de elementos laminares flexibles y resistentes, ventajosamente transparentes, de configuración alargada, dispuestos verticalmente y con sus bordes laterales solapados, estando dichos elementos sujetos
10. colectivamente por sus bordes superiores mediante un componente provisto de medios para su fijación a la cabecera de un mural refrigerador, definiéndose en conjunto una barrera física de separación del espacio interno del mural respecto al exterior, siendo accesible el interior del mural
15. por deformación temporal de por lo menos uno de los componentes del dispositivo, definiendo una apertura vertical de acceso.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la
20. anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO DE PROTECCION TERMICA PARA MURALES REFRIGERADORES".

- Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a
25. la misma.

Barcelona, 30 OCT. 1985

P.A. de D. Ramón BASSOLS Dorr y

D. Joan CORNUDELLA Marqués
ALFONSO DURÁN

P. 3f

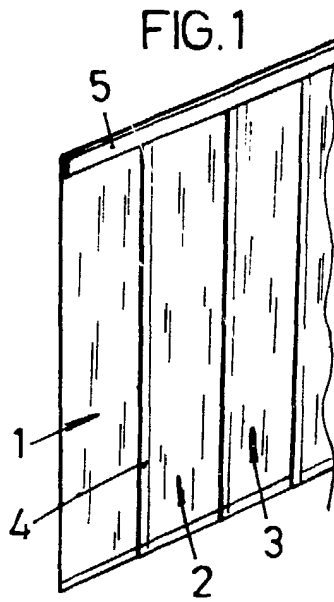


FIG. 2

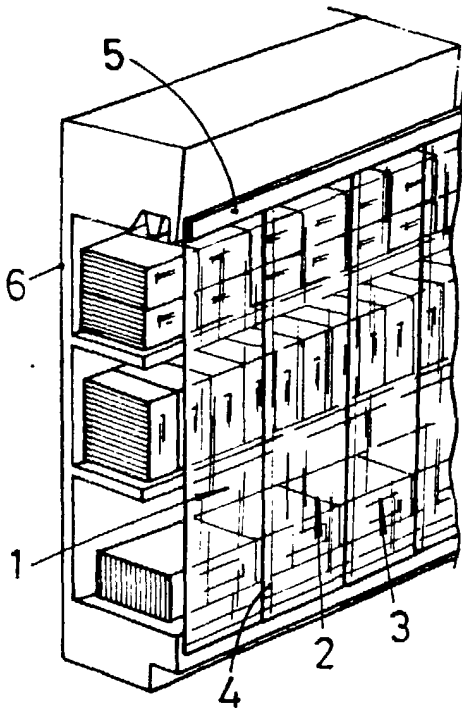
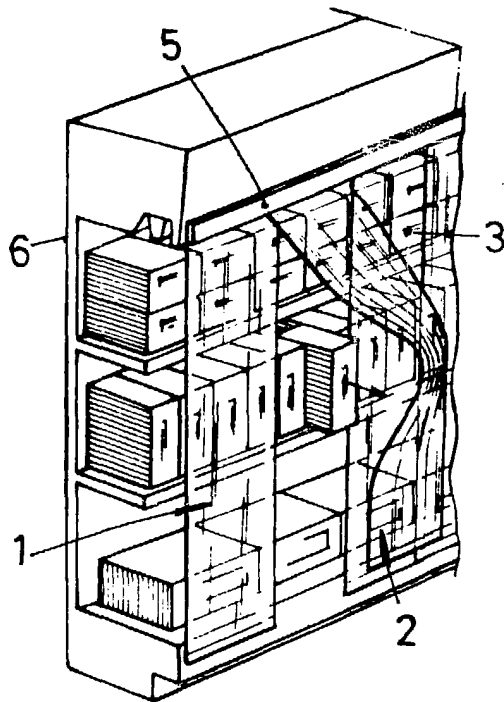


FIG. 3



BARCELONA, 30 OCT. 1985

P.A.

ALFONSO DURÁN

p.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE