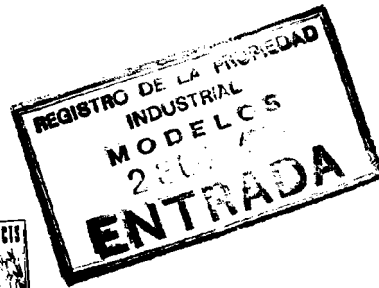


97544



-9 AF

97544

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre un

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España, a favor de Don JESUS TORRIJOS DEL OLMO, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Germán Pérez Carrasco, núm. 23-2º B, por:

" PUERTA PARA ARMARIOS FRIGORIFICOS "

ooooOoooo

5 Como su enunciado indica, consiste el presente Modelo de Utilidad en una puerta para armario frigoríficos, cuyas características aportan unas considerables ventajas sobre los modelos existentes, y hasta el presente conocidos, en virtud de lo cual debe ser considerado como un Modelo de Utilidad por veinte años en España, a tenor de lo dispuesto en el artículo 171 de la Vigente Ley sobre Propiedad Industrial.

10

Como es sabido los armarios frigoríficos o cámaras de refrigeración se mantienen hermáticamente cerradas, aisladas y acondicionadas de forma que al ambiente creado en su interior de absoluta frigidéz, se mantenga en las mejores condiciones posibles, para lo cual se precisa



de puertas cuya constitución y ajuste sobre el marco o bastidor del propio mueble frigorífico, impidan escapes o falsas salidas que podría facilitar la evaporación del ambiente interno y en consecuencia provocar deficiencias en el funcionamiento o realización práctica, a que están destinados dichos elementos.

Con éste fin se ha creado un bastidor o puerta para armarios del tipo mencionado cuya organización, montaje y precisión en sus distintos encajes, permiten la absoluta hermeticidad y estanqueidad sobre el cuerpo de nevera, e impiden las fugas que normalmente ocurren en estas disposiciones.

A dichos efectos, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se representan los detalles preferidos de la idea del invento.

La figura 1ª.- muestra en perspectiva, y visto por su ángulo interno, un fragmento seccionado según un plano vertical, de una de las escuadras que determinan el marco o bastidor de la puerta propiamente dicha.

La figura 2ª corresponde a una vista en planta del propio bastidor representado en la figura anterior y según su posición.

La figura 3ª corresponde a una vista en sección según un plano vertical de los elementos representados en las figuras anteriores.

Al hacer referencia a la descripción numérica de dicha lámina de dibujos, se hace la aclaración de que dicho bastidor está integrado por dos largueros -4- y -5- de material y sección adecuada preferente-



mente madera, dispuestos en escuadra uno respecto al otro y ensamblados mediante encaje, tornillería o similar, dotado en la periferia delimitada por su ángulo concavo, de un rellena de material aislante preferentemente corcho u otro similar y dispuesto en proyección trapezoidal, todo ello perifericamente delimitado por unos perfiles que constituyen los elementos de fijación, alojamiento y embellecimiento del marco que se comenta, uno -6- cubriendo el sector comprendido entre listón interno -5- de dicho bastidor y la superficie volumétrica que ocupa el material aislante y otro -7- cubriendo perfiéricamente las caras externas del listón superior -4-, el cual sobresale ligeramente de la zona aislante, en una porción conveniente y a la que se fija perfiéricamente por su cara interna dicho perfil y un burlete de características elásticas -8- que determinan el punto de cierre y hermeticidad contra el borde interno de la cámara frigorífica donde se disponga y al propio tiempo oculto los elementos de anclaje, tornillos u otros que se dispongan para su fijación común de éste y el perfil mencionado, Dicho bastidor por su cara interna y cotangente a la arista viva de su escuadra, recibe y fija por su tramo vertical un perfil en "T" -1-, cuyo sector horizontal apoya por una de sus alas sobre la periferia externa -2- del listón -4- que integra el propio bastidor, y la otra queda en voladizo cuando una moldura que recibe por su cara interna un cristal o superficie transparente analoga, que se ajusta



mediante un junquillo -3- de características elásticas que facilita su hermeticidad y estanqueidad a los efectos propios de su función, ocultando al propio tiempo los elementos de fijación del perfil -1- que son comunes para su propio anclaje.

5 Una de las ventajas de dicho elemento es que todas sus partes según quedan dispuestas, impiden que los elementos de anclaje, tales como tornillería o similar queden cubiertos e invisibles, lo cual no solamente proporciona una mejor ensambladura de
10 éstas, sino que además origina una mayor vistosidad y estética de las puertas que han de aplicarse a cámaras frigoríficas o similares.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del actual invento, se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición, sino que por el contrario en él, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalles, que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre
15 y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.
20

NOTA

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

25 1ª.- Puerta para armarios frigoríficos, que se caracteriza esencialmente al estar constituido por un cerco o bastidor angular y en escuadra, integrado por dos listones ensamblados por sus respectivos



5 extremos mediante ajuste o clavazón, el cual recibe por la concavidad de su ángulo, un relleno periférico de material aislante que queda alojado en un perfil angulo-obtuso, que se fija por su cateto más corto al extremo inferior del listón oculto, creando un canal trapezoidal que aloja el material indicado, caracterizándose además por contar con un segundo perfil que cubre periféricamente las zonas externas del listón opuesto, el cual recibe cotangente a su arista interna un bastidor en "T" destinado para embellecer y mantener un cristal o lámina transparente adecuada con la colaboración de un junquillo elástico que lo fija, formando un cierre estanco con el resto del -
10 bastidor y creando una puerta de cierre hermetico - sobre el marco del mueble propiamente dicho.

15 2ª.- Puerta para armarios frigoríficos, que se caracteriza de conformidad con la reivindicación anterior, porque el listón externo de dicho bastidor, sobresale en una porción conveniente, del borde periférico del perfil que aloja el material aislante,
20 y en cuya cara interna se fija otro perfil, periférico, de revestimiento, mediante tornillería o similar, que al propio tiempo ajustan un burlete, periférico, interno, de características elásticas que constituye el elemento de cierre estanco de dicho bastidor,
25 sobre el marco de la cámara frigorífica donde se adopte, ocultando al mismo tiempo dicho burlete los elementos de anclaje que se destinan para fijación común de éste y el perfil de recubrimiento, sobre el
30 listón externo mencionado.

3ª.- Puerta para armarios frigoríficos, que se



5 caracteriza de conformidad con la reivindicación primera, porque la moldura de recepción del cristal o lámina transparente de material adecuado, está constituida por un perfil en "T" en posición cotangente que se fija sobre la cara interna que forma el ángulo convexo del bastidor, mediante tornillería o similar aplicada sobre el sector vertical de dicho perfil cubriendo el horizontal por una de sus alas, el perfil externo de recubrimiento del listón donde se aplica y la opuesta en voladizo para recepción por su cara oculta la lámpara transparente mencionada.

10 4ª.- Puerta para armarios frigoríficos, que se caracteriza de conformidad con la reivindicación 1ª y 3ª porque dicho perfil en "T" para la fijación y estanqueidad de la lámina transparente comentada, cuenta con un junquillo de sección cuadrangular y de características elásticas que se solidarizan con dicha lámina y el perfil comentado, creando un cierre homogéneo que permite la hermeticidad absoluta de la puerta que se preconizan y al propio tiempo oculta los elementos de anclaje comunes para su fijación y los del tramo vertical de la moldura en "T".

15 5ª.- "PUERTA PARA ARMARIOS FRIGORÍFICOS", según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 9 de Abril de 1.962

F. FERNÁNDEZ VALLADARES

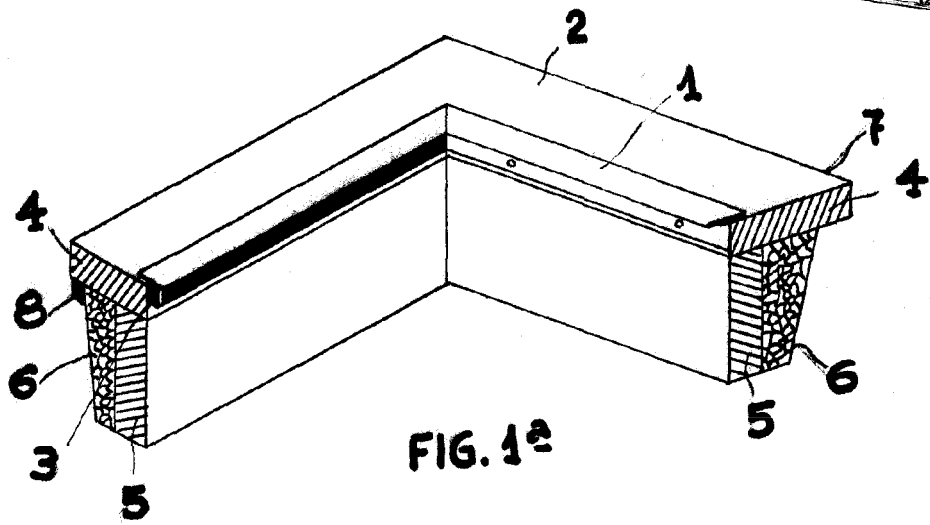


FIG. 1^a

97544

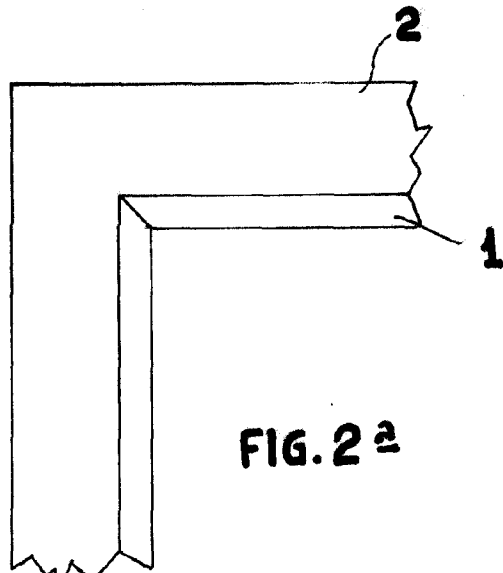


FIG. 2^a

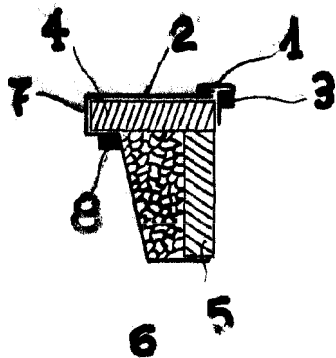


FIG. 3^a

ESCALA —
— VARIABLE

Madrid, abril 1962.
F. SANCHEZ VALLADARES
P. P.