

157469

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>F 25</u>
CLASE <u>D</u>



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y Posesiones, por

FRIGORIFICO CON PUERTA DE MATERIAL TRANSPARENTE.

Solicitante : D. Antonio VIEIRA MENDES

Nacionalidad : Portuguesa

Residencia : Oporto, Portugal

Domicilio : Rua Alvaro Casteloes 108, 1º

MEMORIA DESCRIPTIVA



El presente modelo de utilidad se refiere a un frigorífico con puerta de cristal, o de un material transparente apropiado y tiene por esencial finalidad la de permitir poder ver lo que hay guardado en el frigorífico.

5 Hasta el momento presente, las puertas de los frigoríficos, y en especial los de uso doméstico, se fabrican opacas. Cuando se desea ver su contenido para ver si hay necesidad de reponer algo o ver con qué se cuenta, se precisa abrirlas.

10 Es sabido que al abrir la puerta de un frigorífico, el calor exterior penetra en él y reduce, aunque sólo sea momentáneamente, su capacidad de refrigeración. Si las aperturas son constantes, ello afecta aún más al frigorífico ya la acción del mismo sobre los productos alimenticios que guarde.

15 Para evitar estos inconvenientes se ha llegado a la presente invención, para cuya mejor comprensión se acompañan los dibujos adjuntos, que muestran un ejemplo de realización, no limitativo, de los varios que caben dentro del cuadro general de la invención citada, sin que ésta se altere. En tales dibujos:

20 La fig. 1 muestra una vista en alzado frontal de un frigorífico según la invención.

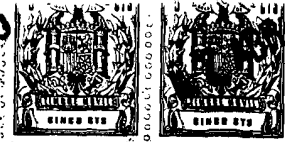
La fig. 2 muestra una sección parcial de la puerta con un sólo cristal.

La fig. 3 muestra un corte parcial de la puerta con doble cristal para formar cámara termoaislante.

25 De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, el frigorífico (1) de características normales en general, se distingue por poseer una puerta (2) cuyo panel (3) está formado por una placa de material transparente, como cristal, plástico duro transparente o similares.

30 Esta disposición permite ver en todo momento perfectamen-

7 ABR. 1970



1970

te el interior del frigorífico. Adicionalmente, el congelador podrá llevar asimismo una puerta de material transparente igual a la puerta exterior, y ello es también extensible al cajón de verduras y fruta que suelen llevar los frigoríficos.

35

En una realización adicional, es factible que la puerta (2) en lugar de un sólo cristal, lleve dos de éstos paralelos (3) como se indica en la fig. 3, a fin de formar una eficaz cámara termoaislante que no perjudique el rendimiento del frigorífico.

40

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención caben cuantas variantes de realización sean posibles sin que se altere su esencialidad, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de tamaños, formas y materiales apropiados sin limitación.

-----

45

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo yb útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

50

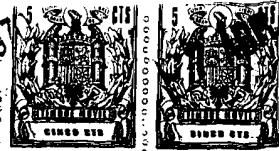
1 - Frigorífico con puerta de material transparente, caracterizado por el hecho de que el frigorífico lleva una puerta realizada en cristal, plástico duro o material transparente similar, a fin de poder observar el interior de dicho frigorífico sin necesidad de abrir la puerta.

55

2 - Frigorífico, según reivindicación 1ª caracterizada porque el cristal de dicha puerta, o material similar, es una lámina sencilla.

3 - Frigorífico, según reivindicaciones 1 y 2 caracteri-

7 ABR. 1970



60 zado porque el cristal de dicha puerta lo componen dos láminas pa-  
ralelamente dispuestas y algo distanciadas entre sí a fin de dejar  
una cámara termoisolante que no perjudique el rendimiento de refri-  
geración del frigorífico.

65 4 - Frigorífico, según reivindicaciones de 1 a 3 caracte-  
rizado porque tanto el congelador como el cajón de frutas y verduras  
podrán ir opcionalmente provistos de tapas de material transparen-  
te como el descrito para la puerta general.

5 - FRIGORIFICO CON PUERTA DE MATERIAL TRANSPARENTE.

-----

70 9 Todo tal como se describe en la presente memoria, que  
consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una cara con se-  
tenta líneas y dibujo anexo.

Madrid 7 abril 1970

p.a.

BAD ORIGINAL

D. ANTONIO VIEIRA MENDES

157469

Foja Única

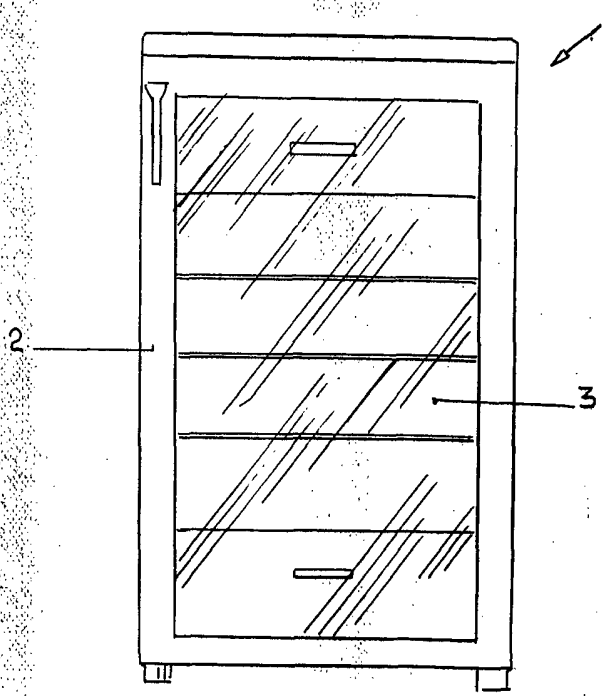


FIG. 1

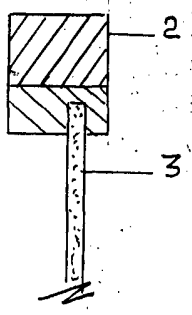


FIG. 2

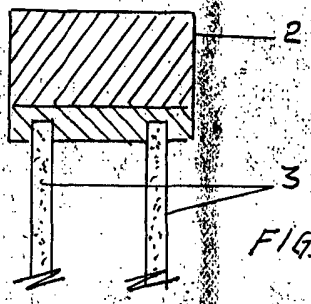


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

MARCA DE PATENTE 1970  
*[Handwritten signature]*