

NOV 1958

• 69379



**MEMORIA DESCRIPTIVA**

para solicitar

**MODELO DE UTILIDAD**

en

**ESPAÑA**

por VEINTE años

a nombre de SOCIEDAD "FRELATIC" CAMPAS & CIE., entidad francesa, establecida en 7, rue Henri Turot, Paris, Francia, por:  
**" UN ESTANTE PARA NEVERAS "**

---

La presente invención tiene por objeto una bandeja o estante-soporte destinado principalmente a constituir una compartimentación en el interior de los armarios de aparatos refrigeradores.

5 Los estantes destinados a este uso están hechos generalmente de metal. Estas piezas presentan el inconveniente de ser de un precio de coste relativamente elevado; además, estando expuestas constantemente a una atmósfera húmeda es difícil hacerlas perfectamente inoxidables.

10 La invención aspira a realizar un estante destinado

• 69379



NOV. 1958

principalmente a los armarios de aparatos refrigeradores que no presente los inconvenientes citados, que pueda ser fabricado en gran cantidad por un precio de coste relativamente bajo, que sea de buena conservación y de aspecto agradable.

5 El estante según la invención está caracterizado porque está constituido por una rejilla monobloque de materia plástica.

De preferencia, esta rejilla es de una materia termoen-  
durecible que presenta buenas características mecánicas alre-  
10 dedor de la temperatura de utilización normal de esta pieza, es decir cerca de 0°. El poliestireno conviene perfectamente para este uso, pero esta pieza puede igualmente ser realizada de cualquier otra materia que presente las condiciones requere-  
ridas, de facilidad de moldeo y de resistencia mecánica, y  
15 que permita obtener por inyección o moldeo piezas de aspecto agradable. Las materias termoplásticas pueden igualmente ser utilizadas si responden a estas condiciones.

De preferencia, los barretes que constituyen esta rejilla monobloque tienen una altura relativamente grande con re-  
20 lación a su grosor. Se puede obtener así un gran valor para el módulo de inercia de la sección y realizar un estante en forma de rejilla que presenta aberturas de gran superficie lo que permite realizar un estante ligero al mismo tiempo que se le asegura la rigidez y la resistencia de soporte necesarias.

25 Esta rejilla es realizada naturalmente de manera que puedan estar sostenida por sus bordes laterales; puede ser de cualquier forma, pudiendo ser las armaduras especialmente en forma de figuras geométricas sencillas u otras, y pudiendo ser igualmente la sección de los barretes de cualquier for-



• 69379

me apropiada.

Esta rejilla puede recibir todos los motivos decorati-  
vos deseados, procedentes de moldeo o fijados sobre la rejilla,  
pudiendo ser estos motivos de materia plástica, de metales  
o de cualquier otro material.

Un ejemplo de realización de un estante según la invención  
está representado en el dibujo anejo en el cual:

La figura 1 es una vista en planta de estante;

La figura 2 es una vista en alzado;

Y la figura 3 es una vista en corte según la línea 3-3  
de la figura 1.

Este estante está constituido por una rejilla monobloque  
6 moldeada en poliestireno transparente, siendo grande la  
altura h de un barrote con relación a su grosor e. En este  
ejemplo, los barretes 1 se cortan en ángulo recto para formar  
aberturas 2 en forma de cuadrado. Porseiones laterales 3 están  
destinadas a cooperar con elementos de soporte provistos  
contra las paredes del armario.

Un motivo decorativo 4 ha sido previsto y procede de  
moldeo con la rejilla y un embellecedor metálico 5 está engan-  
chado sobre el barrote delantero 6 que tiene a este efecto  
ranuras 7.

Un tope 8 está previsto sobre el borde posterior de esta  
rejilla y está constituido por una barra vertical en saliente  
que se extiende sobre casi toda la anchura de la rejilla.

Naturalmente la invención no está limitada a este modo  
de realización que sólo se ha elegido a título de ejemplo.



• 69379

**NOTA**

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España por VEINTE años, son los siguientes:

5 1ª.- Un estante, especialmente para armarios de refrigeradores, caracterizado porque está constituido por una rejilla monobloque de materia plástica.

10 2ª.- Un estante según el punto 1 caracterizado porque esta rejilla se obtiene por inyección de una materia plástica termocendurable.

3ª.- Un estante según el punto 2, caracterizado porque esta materia es el poliestireno.

15 4ª.- Un estante según el punto 1, caracterizado porque la sección de los barrotes que constituyen esta rejilla presenta una altura que es grande con relación a su grosor.

5ª.- Un estante según el punto 1, caracterizado porque el barrote delantero presenta una ranura que permite engrapar en ella un embellecedor, y el barrote posterior se prolonga verticalmente hacia arriba para formar un tope.

20 6ª.- Un estante para neveras.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificando.

69379



1958

Esta Memoria consta de cuatro hojas y la presente es-  
critas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 10 NOV 1958

P.A.

~~SECRET~~  
*[Handwritten signature]*



69x79

69x79

69x79

Fig. 2



Fig. 1

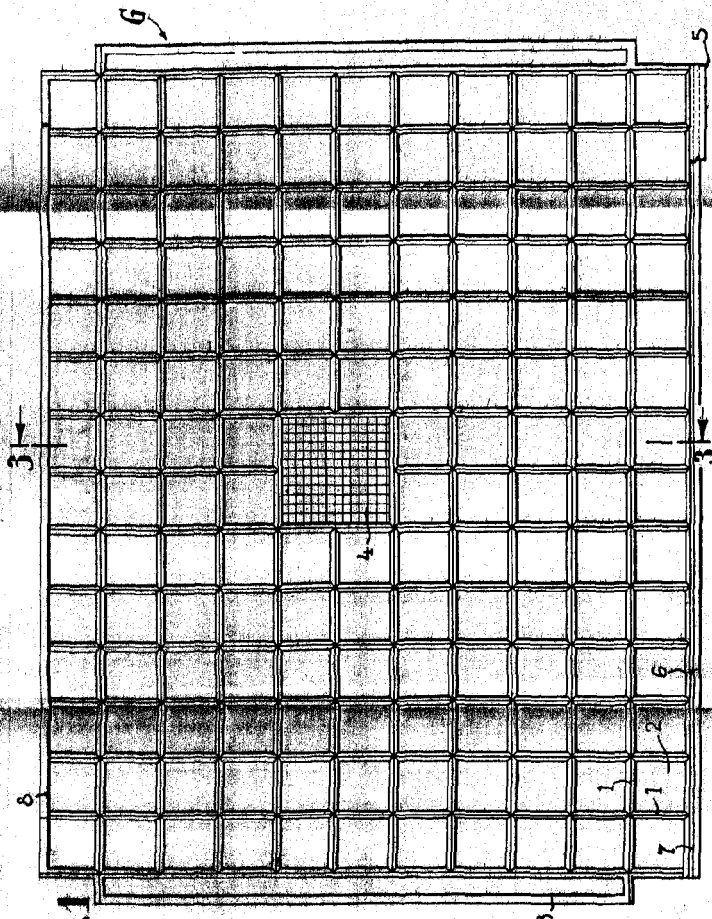


Fig. 3

