



71115

D.G.

- 1 -

## Memoria Descriptiva

*para*

un Modelo de Utilidad  
por veinte años en España

*a favor de*

D. Luis Lacasa Figueras  
-de nacionalidad española-

*residente en*

MADRID, Avda. de la Habana, 98

*por:*

" ESTANTERIA DESMONTABLE PARA LA EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS  
DIVERSOS "

-----



1959.

71115

El presente modelo de utilidad se refiere a una estantería desmontable para la exhibición de productos diversos, que tiene una disposición similar a la de las construcciones metálicas infantiles, es decir, que se forma por la unión mediante tornillos de piezas metálicas de formas diversas, que por su acoplamiento dan lugar a varios estantes superpuestos, de las características adecuadas a cada caso, y constituyendo un mueble comercial de acero muy fácil de montar por el usuario, lo que elimina los gastos de montaje de otras disposiciones destinadas al mismo fin, a cuya ventaja una la de que siempre que se desee puede modificarse la altura de los distintos estantes, de acuerdo con la necesidad de cada caso.

Esencialmente está constituida por una estructura metálica formada por dos parejas de perfiles laminares del espesor necesario, que se colocan verticalmente, para entre ellos comprender los extremos de las piezas horizontales que soportan las bandejas, o elementos análogos que constituyen la estantería, realizándose la unión entre esas piezas y dichos perfiles por tornillos, que atraviesan los orificios roscados dispuestos al efecto en los tres elementos citados.

Esas piezas horizontales tienen longitudes decrecientes, de abajo/arrriba de la estantería, de acuerdo con el ancho también decreciente de los estantes; y las piezas inferiores, que son las de mayor longitud, van unidas a su vez a otro juego de tiras metálicas análogas a las de la parte posterior, que le sirve de apoyos anteriores, los cuales así como



1959.

71115

los perfiles laminares, descansan por su parte inferior en bases cuadradas con cajas centrales para recibir los extremos de las piezas que soportan.

Además, los apoyos anteriores de esos soportes horizontales, van unidos entre sí por un travesaño de refuerzo, que completa la estructura con placas metálicas perforadas, o elementos análogos, que constituyen el fondo de la estantería.

Esta placa posterior o equivalente, va fijada por sus bordes a unas tiras angulares, unidas por sus otros lados a la pieza interior de las que forman los soportes verticales.

Las piezas horizontales de apoyo de las bandejas, presentan en su borde superior dientes inclinados, alternativamente a uno y otro lado de la dirección longitudinal de la pieza, entre cuyos dientes encajan los dobleces extremos de las bandejas, o partes análogas de los elementos que se utilizan para presentar los objetos o productos, a que se destine la estantería.

En la parte superior de los soportes verticales, van dispuestas unas escuadras, cuyos brazos verticales están unidos entre sí por una plancha de fondo, mientras que los horizontales soportan un tubo fluorescente con su reactancia, y en la parte anterior van unidos por una placa de decoración que cubre dicho frente. Los brazos verticales de esas escuadras terminan en abrazaderas, que encajan en los extremos superiores de los soportes verticales.



71115

5  
10  
15  
20  
25

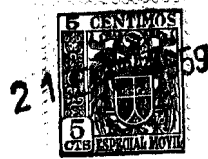
Detalles complementarios de tal disposición de conjunto son: las piezas decorativas, que cubren los costados exteriores de los soportes verticales y de los horizontales; y que en el borde anterior de las bandejas van dispuestas tiras metálicas, con sus bordes longitudinales doblados para recibir las cartulinas indicadoras de precios y productos, las cuales a su vez pueden ir cubiertas con piezas de material transparente protector.

10  
15  
20

Para mayor claridad concretaremos las características de la estantería que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden a formas de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplos de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con los cuales se construyan sus piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las estanterías que se fabriquen dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

25

La fig. 1 ilustra la vista de conjunto de los diferentes elementos que constituyen la estantería cuyo modelo se reivindica; formando su estructura los principales y, colocados en la proximidad del sitio que ocupen, al armarla totalmente, los accesorios.



71115

La fig. 2 corresponde a la vista de conjunto de una estantería doble completa, establecida de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 3 muestra la disposición de una bandeja de las que forman la estantería, especialmente destinada a presentar frutas y verduras.

La fig. 4, de modo análogo, se refiere a la bandeja empleada cuando en la estantería se ha de colocar pan u objetos análogos.

La fig. 5 presenta la vista del soporte o suplemento utilizado en la estantería para sostener botellas.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la estantería representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

La estantería está constituida por las piezas horizontales 3 de apoyo de los estantes, que por sus extremos van unidas a los soportes verticales 9, los cuales, así como los apoyos 2 del estante inferior descansan por su parte inferior encajando en las bases 1.

Los apoyos 2 van unidos entre sí por el travesaño 81, mientras que en la parte posterior la placa perforada 19, que constituye el fondo de la estantería, está unida a las tiras angulares 10, montadas a su vez en los soportes principales 9, con lo que queda completada la armadura de la estantería.

En sus extremos superiores, los soportes prin-



1959

71115

5  
cipales 9, reforzados por dichas pletinas angulares 10, reciben los encajes 16, unidos a la parte inferior de los ángulos 12, que a su vez son solidarios entre sí por intermedio de la chapa pantalla 15, unida a los brazos verticales de esos angulares, y por la pantalla de decoración 13, detrás de la cual va situado el tubo de luz fluorescente 14, con la correspondiente reactancia.

10 Las otras piezas horizontales de apoyo de los estantes, montadas en los soportes 9, como por ejemplo la que sostiene la chapa o bandeja 8, destinada a exhibir o presentar los productos u objetos que interesen, tienen la misma disposición que las inferiores 3, y van siendo, progresivamente de abajo hacia arriba, de menor longitud, para facilitar la colocación y retirada de dichos productos.

15 Cada uno de esos soportes de los estantes tiene dientes 4, doblados alternativamente a uno y otro lado de la dirección longitudinal del soporte, para entre ellos recibir el borde o dobléz 20 de la correspondiente bandeja.

20 Esos acoplamientos laterales entre las bandejas y sus soportes, van cubiertos por las chapas estampadas 5, que se fijan en ellos mediante los dobleces 6; mientras que los soportes verticales, con los tornillos de cabeza exagonal 17 que sujetan los soportes horizontales 3, van cubiertos por las chapas 18.

25 Las bandejas 8 llevan en su frente las tiras 7, con los bordes doblados sobre sí mismos, para recibir los rótulos indicativos de productos y precios que interesen, y



7.-

71115

las tiras de plástico 11 que les cubren.

La doble estantería a que se refiere la fig. 2, tiene a uno y otro lado de su fondo común 22, que puede ser una chapa, luna, espejo o elemento que en cada caso se considere pertinente, las uniones entre las bandejas 8 y sus soportes van cubiertas por las chapas 5, con análoga disposición a la descrita, las bandejas 8 llevan las tiras indicadoras 7 antes mencionadas; pudiendo la bandeja inferior 23 extenderse, por fuera de los correspondientes soportes y de sus apoyos, para dar mas capacidad al conjunto de la estantería. En la fig. 3 se detalla la disposición de una de esas tiras portadoras de precios 7.

En 8 (fig. 3) se indica la disposición de una bandeja de tela metálica tupida, apta para soportar frutas, verduras u otros productos menores.

En 24 (fig. 4) se presenta una bandeja de listones, apta para soportar objetos de mayor tamaño; y en 25 (fig. 5) se ilustra un soporte para botellas, aplicable a la estantería.



1959

8.-

71115

N O T A.-  
-----

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5  
10  
15  
20  
25

1.- Estantería desmontable para la exhibición de productos diversos, caracterizada porque está constituida por una estructura metálica formada por dos parejas de perfiles de sección rectangular, que se colocan verticalmente, de los cuales los interiores se unen a otros angulares, en cuyos bordes se fija una placa posterior perforada que forma el fondo de la estantería, y entre cada pareja de los perfiles verticales, van comprendidas y sujetas piezas horizontales que soportan las bandejas, cubetas y cestos que constituyen la estantería; solidarizándose tales piezas del modo indicado mediante tornillos, que atraviesan orificios roscados, dispuestos al efecto en todos esos elementos, yendo los practicados en los perfiles que se colocan verticalmente, dispuestos a diversas alturas, de modo que la estantería puede tener sus bandejas en el número y con las separaciones que se desee.

2.- Estantería desmontable según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizada porque las piezas horizontales que soportan las bandejas, cubetas y cestos tienen longitudes decrecientes, de abajo hacia arriba de la estantería; yendo las inferiores, que son las de mayor longitud, unidas en la proximidad de su extremo a unos apoyos verticales, constituidos por dos perfiles análogos a los de la parte posterior y unidos entre sí por un travesaño de refuerzo, que com-



71115

pieta la estructura con las placas metálicas que forman el fondo.

5.- Estantería desmontable según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizada porque las piezas horizontales de apoyo de las bandejas presentan en su borde superior dientes inclinados, alternativamente a uno y otro lado de la dirección longitudinal de la pieza, entre cuyos dientes encajan los dobleces extremos de las bandejas y las partes de las cestas y cubetas dispuestas al efecto, para formar los estantes.

4.- Estantería desmontable según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizada porque en la parte superior de los soportes verticales, van dispuestas unas escuadras, cuyos brazos verticales están unidos entre sí por una plancha de fondo, mientras que los horizontales soportan un tubo fluorescente con su reactancia, y en sus extremos anteriores van unidos entre sí por una placa de decoración que cubre el tubo; terminando las escuadras en su parte inferior en abrazaderas que encajan en los extremos superiores de los soportes verticales.

5.- Estantería desmontable según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizada porque los soportes verticales y los horizontales, así como las uniones de unos y otros, respectivamente con las placas de fondo y con las bandejas, van cubiertos por unas piezas decorativas.

6.- Estantería desmontable según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizada porque en los bor-

10.-



71115

des anteriores de las bandejas, cestas y cubetas que forman los estantes, van dispuestas tiras metálicas, con sus bordes doblados hacia su interior, en las que se colocan las cartulinas indicadoras de productos y precios, cubiertas por piezas de material transparente.

7.- Estantería desmontable según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizada porque los extremos inferiores de los soportes verticales anteriores y posteriores, descansan por su parte inferior en bases metálicas con cajas centrales para recibir esos extremos.

8.- Estantería desmontable para la exhibición de productos diversos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de diez hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 21 de Enero de 1959.

1 de 2

71115

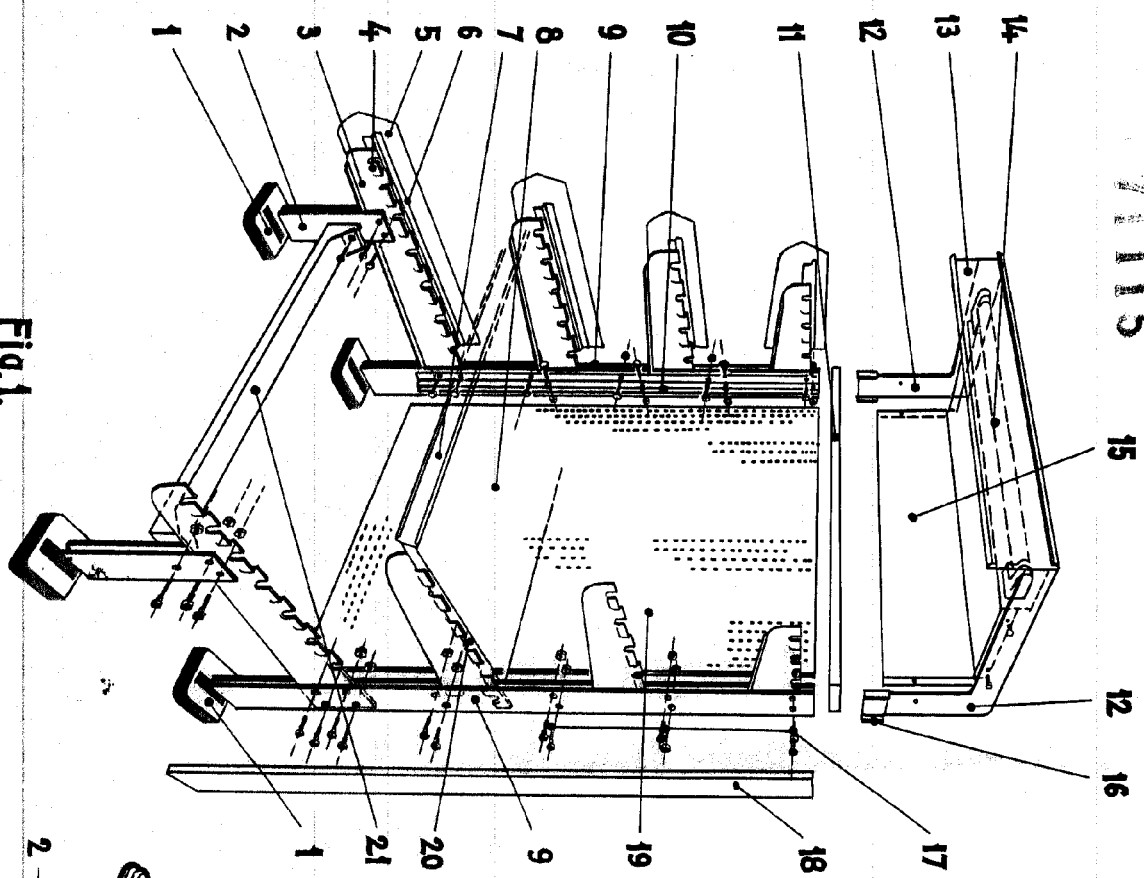
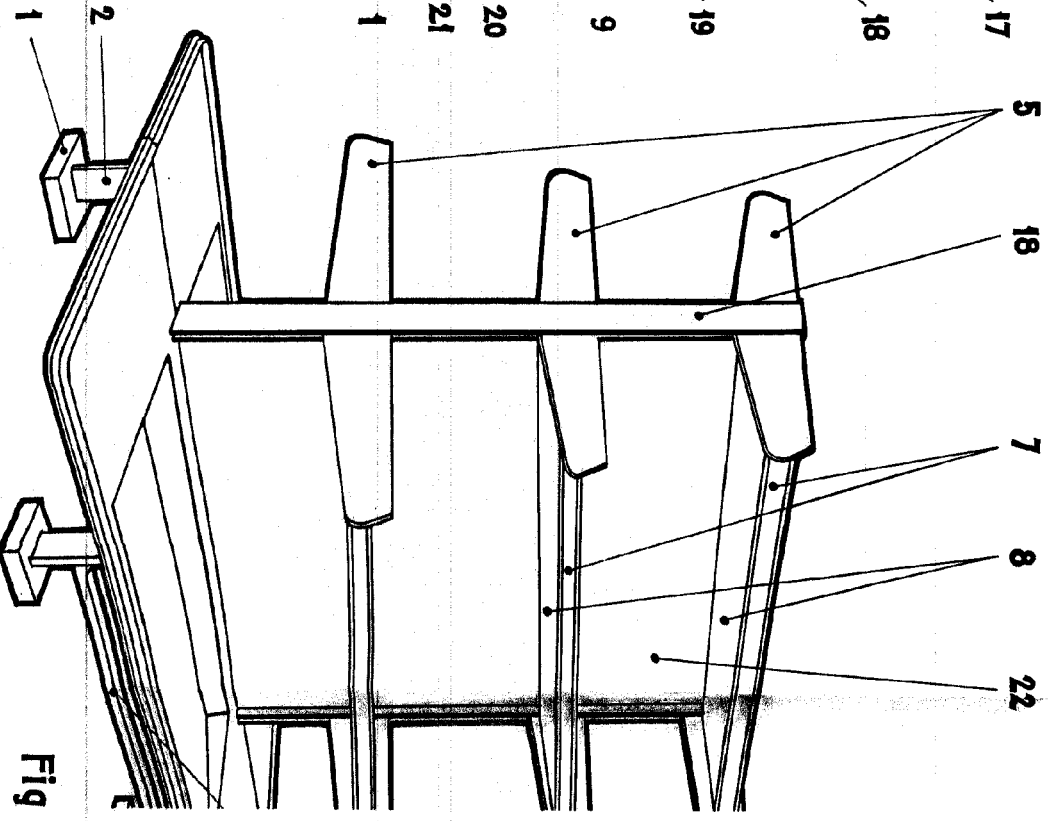


Fig. 1.



Fig

2 da 2

OSMA FIGURAS

HOJA UNICA

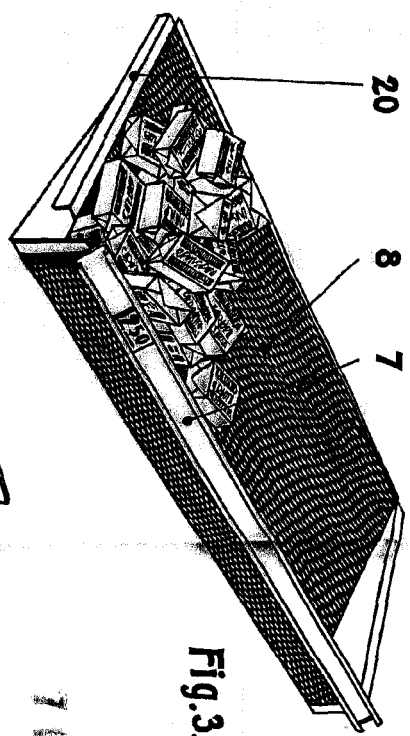


Fig. 3.

71115

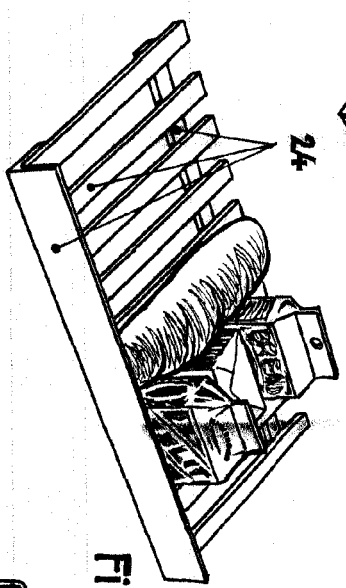


Fig. 4.

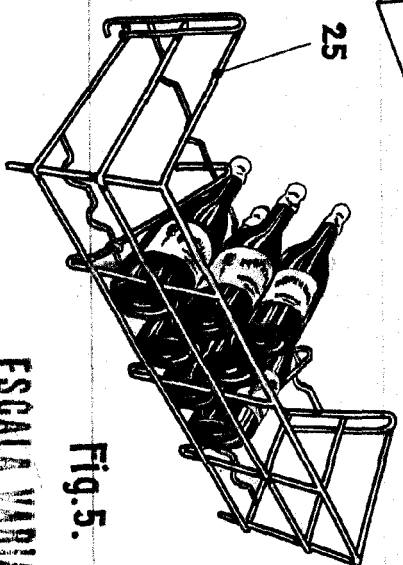


Fig. 5.

ESCALA VARIABLE

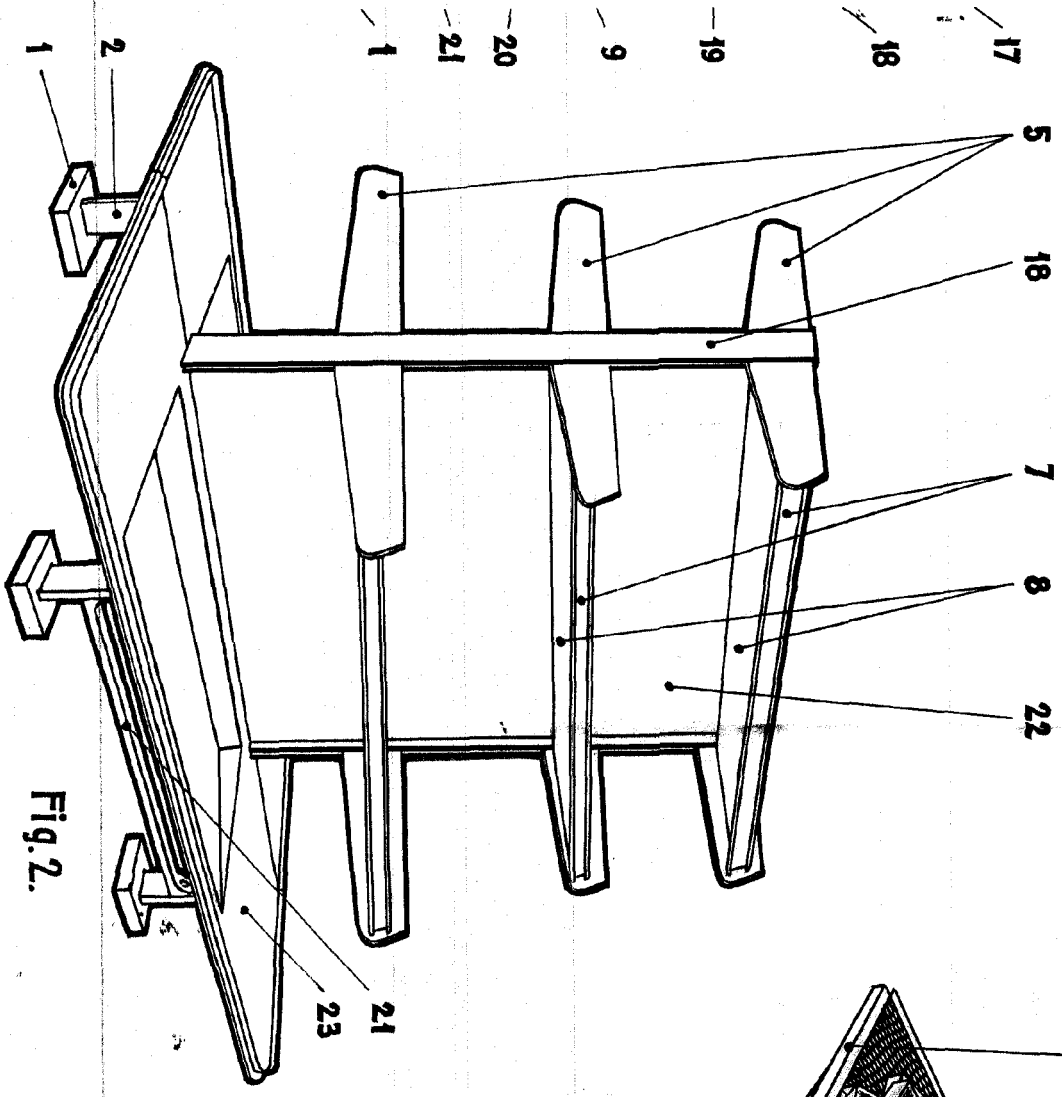


Fig. 2.