

96601

96601



M O D E L O    D E    U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por "ESTANTERIA DES-  
MONTABLE", cuyo privilegio se solicita a favor de Don  
LUIS GUTES CAROL, de nacionalidad española, residente  
en Barcelona, calle Casanova, 62, 1ª, 2ª.

M E M O R I A    D E S C R I P T I V A

La estantería desmontable objeto del presente Mo-  
delo de Utilidad, servirá para una gran cantidad de  
aplicaciones, pudiéndose fabricar en distintos tamaños,  
efectuando entre los diferentes elementos que los cons-  
tituyen una serie de combinaciones con las cuales se  
obtienen estanterías de distinto número de cuerpos,  
diferentes alturas y previstas para una gama muy amplia  
de cargas para cada estante.

A pesar de las ventajas que adornan el Modelo de

96601



Utilidad que se preconiza, dadas las nuevas características de constitución y diseño que se han ideado para el mismo, se consigue su montaje con una gran sencillez y economía de tiempo y, a la vez, se permite modificar tanto la estructura como la separación entre estantes con gran facilidad.

El nuevo Modelo que se preconiza está constituido por unos montantes a base de sendos perfiles metálicos angulares provistos de una serie de orificios alineados dispuestos a distancias mutuas iguales entre sí, cuyas alineaciones de orificios están dispuestas en ambas caras de los perfiles metálicos citados, paralelamente a la dimensión mayor del montante, quedando montados entre los respectivos montantes una serie de estantes provistos, a su vez, de unos bordes laterales en los que se han determinado orificios dispuestos a distancias adecuadas de sus respectivos bordes, cuyos orificios quedan alargados en dirección perpendicular a la dimensión mayor del montante respectivo provistos de elementos de fijación pasantes por los orificios del estante y los del montante, con la particularidad de que las partes posteriores y laterales de la estantería llevan unos tirantes cruzados fijados por sus respectivos extremos a los montantes.

Para facilitar la comprensión del presente Modelo se adjuntan, a título ilustrativo y sin caracter restrictivo alguno, unos dibujos en los cuales queda representada la estantería en uno de los modos preferentes de ejecución que puede adoptar sin que, claro está,

96601



las citadas figuras tengan caracter limitativo, ya que tan solo se dan por vía de ejemplo y con caracter enunciativo.

5 La figura 1 representa un detalle del montaje de un estante en el respectivo montante.

La figura 2 representa una estantería.

La figura 3 muestra un detalle de un estante seccionado transversalmente.

10 La figura 4 muestra una estantería con estantes mixtos.

15 Como puede apreciarse en los diseños citados la estantería está constituida por unos montantes 11 a base de un perfil angular metálico provisto de una serie de orificios alineados 12, dispuestos a distancias mutuas iguales entre sí, cuyas alineaciones de orificios están dispuestos en ambas caras de perfil metálico angular y paralelamente en la dimensión mayor del mismo.

20 Entre los distintos montantes queda dispuesta una serie de estantes 13 provistos, a su vez, de unos rebordes laterales 14 en los que se han determinado unos orificios 15, dispuestos a distancias adecuadas de sus respectivos bordes, cuyos orificios 15 quedan alargados en dirección perpendicular a la dimensión mayor del montante respectivo, conforme se aprecia en la figura 1;

25 Dichos orificios 12 y 15 van provistos de elementos de fijación, tales como los tornillos 16 y tuercas 17, que pasan a través de los mismos fijando mutuamente estante y montante; las partes posterior y laterales de cada estantería llevan unos tirantes cruzados 18 fijados por

966 01



170

sus respectivos extremos a los montantes 11 y que permiten dar una mayor estabilidad al conjunto.

Para que los estantes 13 puedan sostener cargas superiores a las normales, se prevé soldar en la parte inferior de los mismos unas piezas dobladas, por ejemplo, en 5  
2 soldadas longitudinalmente de modo que constituye un un refuerzo del mismo.

Debido a las características de la estantería, es posible modificar con gran facilidad tamaños y formas del 10  
conjunto bastando para ello separar los tornillos de fijación 16 y volverlos a montar en la posición elegida.

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el presente Modelo de Utilidad podrán variarse sus dimensiones, color y configuración e introducir en su fabricación 15  
cuantas variaciones de detalle o ejecución se estimen necesarios, siempre que ello no signifique alteración de la esencialidad de dicho Modelo, a cuyo fin se declaran de novedad y utilidad las siguientes reivindicaciones que constituyen la

20 N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

1ª - "ESTANTERIA DESMONTABLE", que se caracteriza, 25  
esencialmente, por estar constituida por unos montantes a base de sendos perfiles metálicos angulares provistos de una serie de orificios alineados dispuestos a distancias mutuas iguales entre sí, cuyas alineaciones de orificios están dispuestas en ambas caras de los perfiles metálicos citados, paralelamente a la dimensión mayor del montante, quedando montados entre los respectivos montantes una serie de estantes provistos, a su vez, de

96601



unos bordes laterales en los que se han determinado orificios dispuestos a distancias adecuadas de sus respectivos bordes, cuyos orificios quedan alargados en dirección perpendicular a la dimensión mayor del montante respectivo provistos de elementos de fijación pasantes por los orificios del estante y los del montante, con la particularidad de que las partes posteriores y laterales de la estantería llevan unos tirantes cruzados fijados por sus respectivos extremos a los montantes.

2ª - "ESTANTERIA DESMONTABLE", según la anterior reivindicación, en la que se prevé soldar, longitudinalmente a los estantes, perfiles metálicos de refuerzo.

3ª - "ESTANTERIA DESMONTABLE".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

11 DIC. 1962

Madrid,

LUIS GUTES CAROL

P.A.,

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

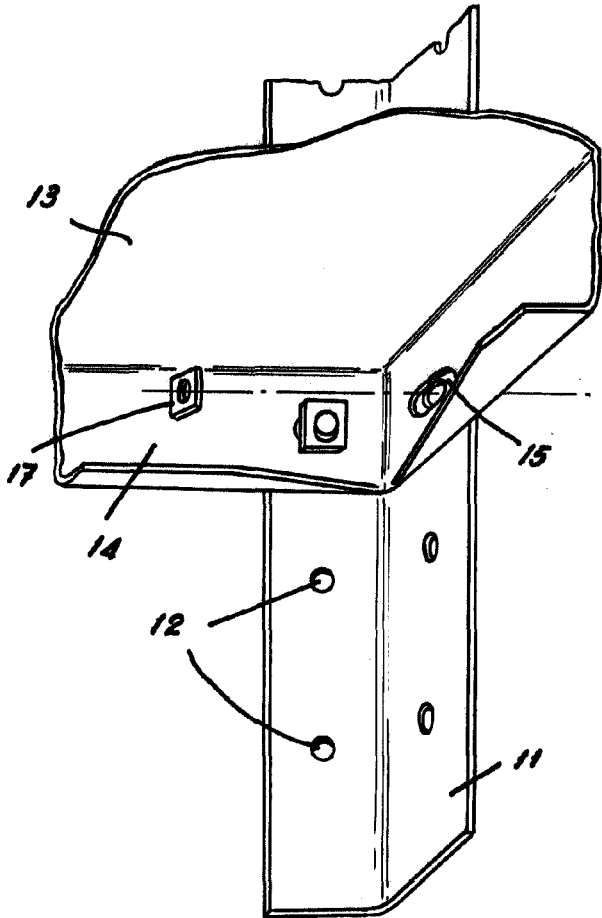


FIG. 1

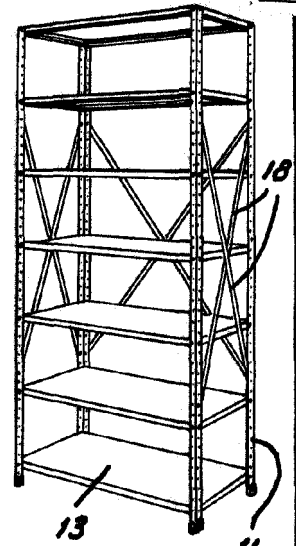


FIG. 2

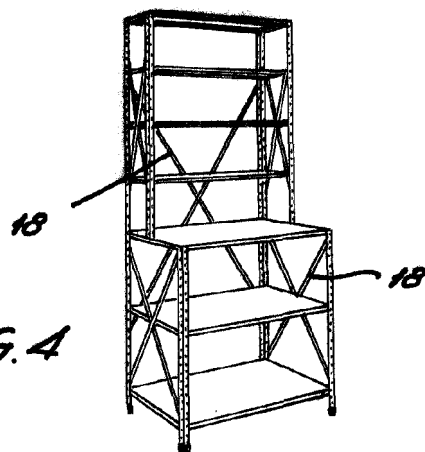


FIG. 4

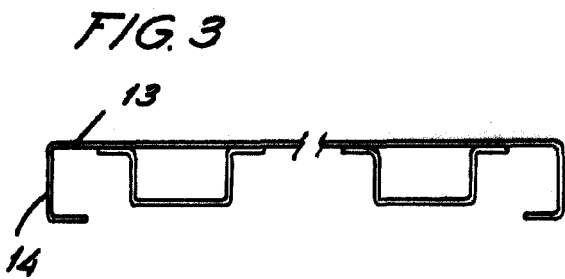


FIG. 3

MADRID. 11 DIC 1967  
p.a. J.J. MORGANDES GRANER  
p.p.  
*[Signature]*

ESCALA VARIABLE