





10 te, parece que su mayor utilidad se obtiene cuando se usa  
para tiendas lujosas, dado que en ellas se aprecian mejor  
sus ventajas tal como el hecho de permitir la facil alte-  
ración de la distancia entre anaqueles, regulando estos -  
en altura con la separación entre si que se desee, inclu-  
so por milímetros, asi como la circunstancia de ofrecer -  
15 al frente espacios continuos entre los anaqueles, sin nin-  
guna columna, soporte o mamparo de separación, cosa que -  
tiene una particularidad importancia, tanto en el aspecto  
estético de la estanteria, como en cuanto a aprovechar in-  
tegramente los espacios, sin traba alguna para la coloca-  
ción de las mercancías.

20 Otras ventajas secundarias que tambien ofrece es-  
ta estanteria, consiste en que se componen de piezas suél-  
tas prefabricadas en serie, ajustables unas a otras e in-  
tercambiables en medidas, para lograr una amplia gama de-  
formas y combinaciones, adaptables a los mas diversos loca-  
les y casos de aplicación.

25 Se caracterizan esencialmente estas nuevas estan-  
terias porque las barras, de cualquier perfil y medida, -  
que constituyen las columnas de sustentación de los brazos  
o ménsulas, adoptan una forma general de L, o sea se com-  
ponen de una porción vertical, que es en donde se montan  
30 ysoportan los brazos o ménsulas y de una porción horizontal  
perpendicular a aquella, que constituye la base de apoyo  
en el suelo, comprendiendo tambien unos brazos o ménsulas  
de apoyo de los estantes, que ofrecen la particularidad de  
disponer en su extremo de una abrazadera de un diámetro in-  
35 terno y sección tal, que pueda abarcar a la columna verti-  
cal de soporte de tal modo, que aun estando ajustada a ella  
tenga la suficiente holgura para que pueda deslizarse la -  
abrazadera y la ménsula correspondiente, con solo elevar  
el extremo de ésta, la cual tiene ademas la caracteristica  
40 de que el extremo solidario de la abrazadera adopta una -  
forma ligeramente biselada, para ofrecer una arista viva -  
en la parte inferior, que sera la que se anclará en el cuer



po de la columna, inmovilizando el brazo o ménsula en ella.

45 Las características generales que dejamos descri-  
tas se comprenden mejor a la vista de los dibujos adjuntos,  
en los cuales se ha representado un ejemplo de realización  
que conviene interpretar con el mas amplio criterio y sin  
ningun caracter restrictivo.

50 Los mencionados dibjos representan en sus figuras  
como sigue:

Fig. 1.- Lateral en alzado, o perfil de una estan-  
teria, cuya columna soporte se representa seccionada, para  
indicar la posibilidad de que varie en altura.

55 Fig. 2.- Vista lateral del detalle del acoplamiento  
del brazo o ménsula a la columna soporte.

Fig. 3.- Sección transversal de detalle de la fi-  
gura 2.

60 Fig. 4.- Planta del extremo de un brazo o ménsula  
Refiriendonos a los citados dibujos vemos que las  
diversas partes que componen el ejemplo en ellos represen-  
tado, se señalan como sigue:

65 Las columnas o soportes se señalan con -1-. En -  
este caso, tales columnas son unas barras, tubulares de -  
sección rectangular, dispuestas vertical y perpendicular-  
mente sobre otra barra igual, o de mayor diámetro -2-, que  
70 constituiria la base de apoyo en el suelo, la cual puede -  
llevar unos pies -3- integrados por unos dispositivos re-  
gulables para la debida nivelación, que en los dibujos se  
representan solo esquemáticamente, o bien situando en su -  
lugar unas ruedas, o simplemente unos pies fijos, aunque a  
decir verdad tambien puede prescindirse de todo ello y de-  
jar que la base -2- se apoye directamente en el suelo.

75 Las ménsulas o brazos, se señalan con -4-, siendo  
estos unas barras preferentemente metálicas, de tubo o per-  
files laminados, que llevan soldadas o unidas por otro me-  
dio, unas abrazaderas -5-, en uno de sus extremos, el cual  
estará cortado con cierta forma de bisel, para que en el -  
lado inferior se forme una arista viva -6-, situada en un  
plano vertical saliente con respecto a la arista del lado



80 opuesto.

85 Como puede verse en la figura 3, las abrazaderas -5- de cada brazo -4- se disponen abarcando a la columna -1- y como el peso del brazo gravita por la arista -6- sobre el lado de la columna -1-, dicha arista se anclará en el lado, impidiendo que se deslice el brazo, con la particularidad de que cuanto mas peso se cargue al brazo, mayor será la fijación antideslizante de este en la columna.

90 Los estantes o entrepaños no se han representado en el dibujo ya que pueden ser de tipo mas o menos corriente, tal como de chapa metálica, o de madera debidamente chapados con chapas finas de madera, pulimentadas, por ejemplo para constituir un mueble lujoso. Tambien se dispondrá de los adecuados medios para sujetar los estantes a los brazos -4-.

95 Como puede deducirse, si deseamos alterar la distancia entre los estantes, bastará elevar los brazos -4- desde su extremo exterior, con lo cual basculan sobre la columna -1-, por su extremo opuesto, separandose la arista -6- del lado de dicha columna. Entonces, deslizaremos hacia arriba o hacia abajo la abrazadera -5-, dejandola en el lugar que deseemos, con lo cual volverá a establecer contacto la arista -6- con la columna, quedando anclado nuevamente el brazo en dicha columna y dispuesto a recibir todo el peso que se le desee cargar.

100 Lo descrito y representado corresponde a un elemento de la estanteria pues, como es natural, para la formación de un mueble se dispondrán varios soportes -1- espaciados, con los estantes apoyados y sujetos en sus brazos -4-.

105 Para evitar que el deslizamiento de las abrazaderas -5- sobre las columnas -1- estropee la pintura de éstas, las citadas abrazaderas pueden forrarse interiormente con una lámina de plástico u otra materia, aunque esto no es imprescindible, pudiendo fabricarse tambien sin dicho forro.



115            2            Finalmente conviene hacer constar la posibilidad  
de que varien las formas de las columnas y brazos, que pue  
den ser de secciones rectangulares, cilindricas o de otra  
forma, los materiales y tamaños, asi como cualquier deta-  
lle secundario que no altere la esencial que se resume en  
120            la siguiente

NOTA

Los puntos no conocidos ni practicados en España  
que se reivindician en este Modelo de Utilidad, son:

125            1º.- Estanteria, caracterizada porque las barras  
que constituyen las columnas de sustentación de los brazos  
o ménsulas adoptan una forma general de L, integrada por  
una porción vertical en donde se montan y soportan los bra  
zos o ménsulas y una porción horizontal, en la parte infe-  
rior, que sirve de base de apoyo en el suelo, constituyen-  
do los referidos brazos o ménsulas de apoyo de los estan-  
tes, por una barra que en su extremo posterior va dotada  
de una abrazadera de un diámetro y sección tal que pueda  
abarcara a la columna vertical de soporte, de tal modo que  
aun estando acoplada a ella, tenga la suficiente holgura -  
130            para que la abrazadera pueda deslizarse longitudinalmente  
en un sentido u otro, teniendo, el extremo del brazo o men  
sula que va unido a la abrazadera, un corte con cierta -  
135            forma de bisel, para que ofrezca una arista viva en la par  
te inferior, que será la que se anclará en el lado de la  
columna soporte, inmovilizando al brazo o ménsula en ella,  
por efecto de su propio peso y del que reciba sobre el es-  
tante con la posibilidad de variar facilmente su punto de  
anclaje; con solo elevar el brazo o ménsula de un extremo  
haciendolo bascular apoyado en la columna, con separación  
140            de la arista de anclaje de ella, para permitir su desliza-  
145            miento. Y

2º.- "ESTANTERIA", de conformidad en un todo en  
lo esencial y fines industriales a lo descrito en la pre-

114153



- 6 -

cedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 150 líneas.

Valencia,

Por autorización del interesado

JOSE LOPEZA  
P. R.

---

114153

25



Fig. 1

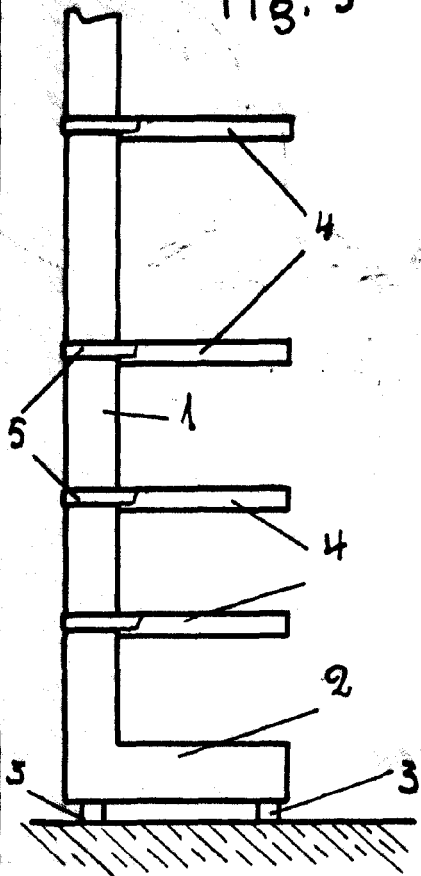


Fig. 2

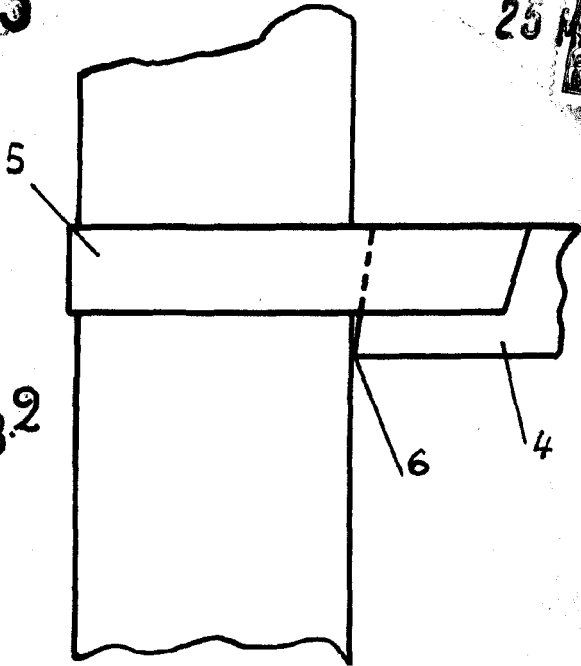


Fig. 4

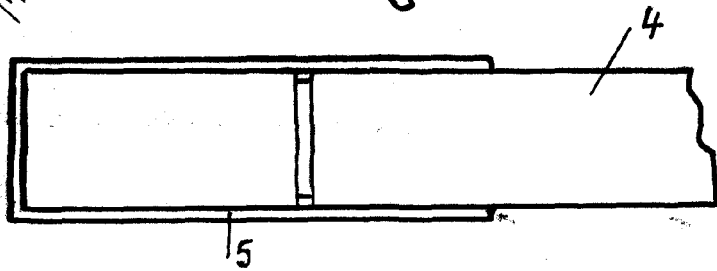
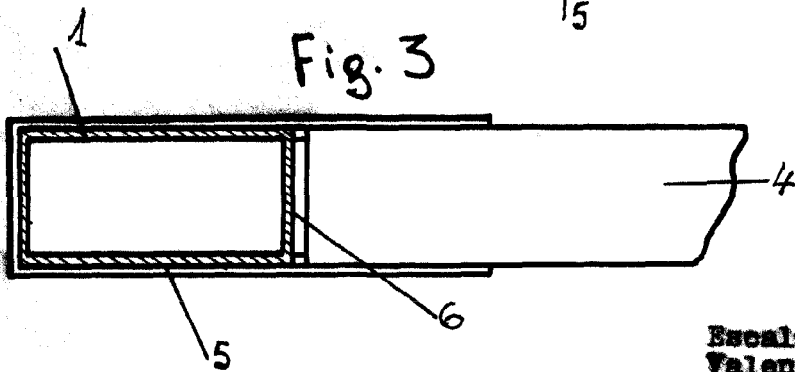


Fig. 3



Escala Variable  
Valencia 25 Mayo 1965

JOSE  
P.R.