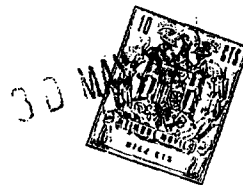


5:6:78

203494



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de PLASTICOS ESPINOSA, S.L., razón social
española, domiciliada en LA ROCA (Barcelona) Polígono
Font de la Parera Santa Inés. - - - - -
por: "ESTANTERIA DESARMABLE PERFECCIONADA". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se
refiere a una estantería desarmable perfeccionada.

Como es sabido, las estanterías desarma-
5 bles conocidas, tanto las de uso particular, como
las empleadas en decoración, oficinas o industrial-
mente, adolecen del inconveniente general que las
operaciones necesarias para el montaje y desmontaje



son engorrosas y lentas, siendo preciso que las realicen personas experimentadas o con mucha habilidad, siendo además de un aspecto carente de estética. Ello se deriva del hecho que los medios de sujeción de los anaqueles y los montantes entre sí son constructivamente complejos, lo cual, por otra parte, revierte desfavorablemente en el coste industrial de los componentes citados y, por tanto, en el precio de las estanterías obtenidas.

Las referidas deficiencias han quedado suprimidas con la estantería perfeccionada objeto de este modelo que se caracteriza esencialmente por el hecho de constar de unos montantes cuyos extremos presentan orificios roscados receptores de espigas igualmente roscadas amovibles que se disponen a través de orificios lisos previstos en los anaqueles, cuyas espigas son aptas para unir varios montantes entre sí con interposición de dichos anaqueles o de arandelas que substituyen a estos últimos, empleándose para la fabricación de esta estantería preferentemente metanilato lo cual confiere al conjunto un aspecto muy decorativo.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:



La figura 1 ilustra por separado los elementos que intervienen en el montaje de la estantería, de los cuales el anaquel se representa en planta, en tanto que el montante se muestra en sección longitudinal.

Y la figura 2 representa la estantería en alzado con partes de la misma en sección.

De acuerdo con los dibujos, dicha estantería consta de unos montantes -1- tubulares o macizos, de extremos roscados -2- en los que son sujetables amoviblemente unas espigas igualmente roscadas -3-. La estantería comprende unos anaqueles -4- constituidos por placas o tablas rectangulares dotadas de unos orificios lisos -5- a través de los que pasan dichas espigas roscadas -3- que sirven para unir los montantes entre sí con interposición de los citados anaqueles.

Las referidas espigas son asimismo aptas para unir los montantes sin colocar los anaqueles entre ellos, en cuyo caso se dispone, si es necesario, una arandela -6- en lugar de los anaqueles y del mismo grueso que estos últimos para igualar alturas de columnas entre estantes, lo que permite formar espacios de diferente amplitud entre los anaqueles y montantes.

Los anaqueles pueden ser de longitudes varias, es decir, anaqueles sencillos como los -4- citados que relacionan entre sí dos columnas de montantes adyacentes, en cuyo caso los orificios -5- se hallan en los vértices de dichos anaqueles, o anaqueles -4'-



unidos a varias columnas en sucesión y que, además de los orificios de los vértices, presentan otros orificios intermedios en puntos correspondientes con la situación de los montantes.

5 El conjunto comprende unástuerca ciega -7- que son colocables en los extremos superior e inferior de las columnas formadas por los montantes en la porción de las espigas -3- que sobresale de los anaqueles, cuyas tuercas aseguran la inmovilidad de los elementos acoplados y al mismo tiempo cons-
10 tituyen remates decorativos.

La estantería comprende, además, unas conteras, que no se ilustran pero que son fácilmente imaginables, ya que son de tipo convencional. Por ejemplo pueden consistir en un tapón que comporta
15 una porción introducible a presión en el orificio inferior -2- de un montante situado inferiormente en la estantería a modo de pata, cuya porción presenta una cabeza que queda situada al exterior y constituye
20 la contera propiamente dicha para apoyo en el suelo; o bien presentar la contera una constitución en forma de vasito que ajusta alrededor de la zona extrema inferior del montante. Las referidas conteras, además de su función propia, constituyen elementos de acabado
25 del mueble.

Es interesante señalar que las piezas que forman la estantería son preferiblemente de metacrilato cuya transparencia hace que el mueble resulte sumamente decorativo.

30 Queda previsto que las espigas estén unidas de origen en los montantes.



El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las
 5 cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse los componentes de la estantería de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los materiales y medios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en
 10 el espíritu de las siguientes reivindicaciones:

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15 1.-Estantería desarmable perfeccionada, que se caracteriza esencialmente por el hecho de constar de unos montantes de extremos interiormente roscados a los que se acoplan amoviblemente unas espigas asimismo roscadas que son colocables a través de orificios lisos previstos en placas
 20 constitutivas de los anaqueles y que se sitúan entre dichos montantes los cuales se acoplan entre sí por medio de las citadas espigas, con lo que se obtiene la retención conjunta de los montantes y los anaqueles.

25 2.-Estantería desarmable perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de comprender unas arandelas que son de igual grueso que los anaqueles y se colocan entre dos montantes unidos uno a continuación del otro
 30 en substitución del espesor de los anaqueles para

8-6-76

203494
- 6 -



formar en la estantería espacios de amplitud variable.

3.-"ESTANTERIA DESARMABLE PERFECCIONADA".

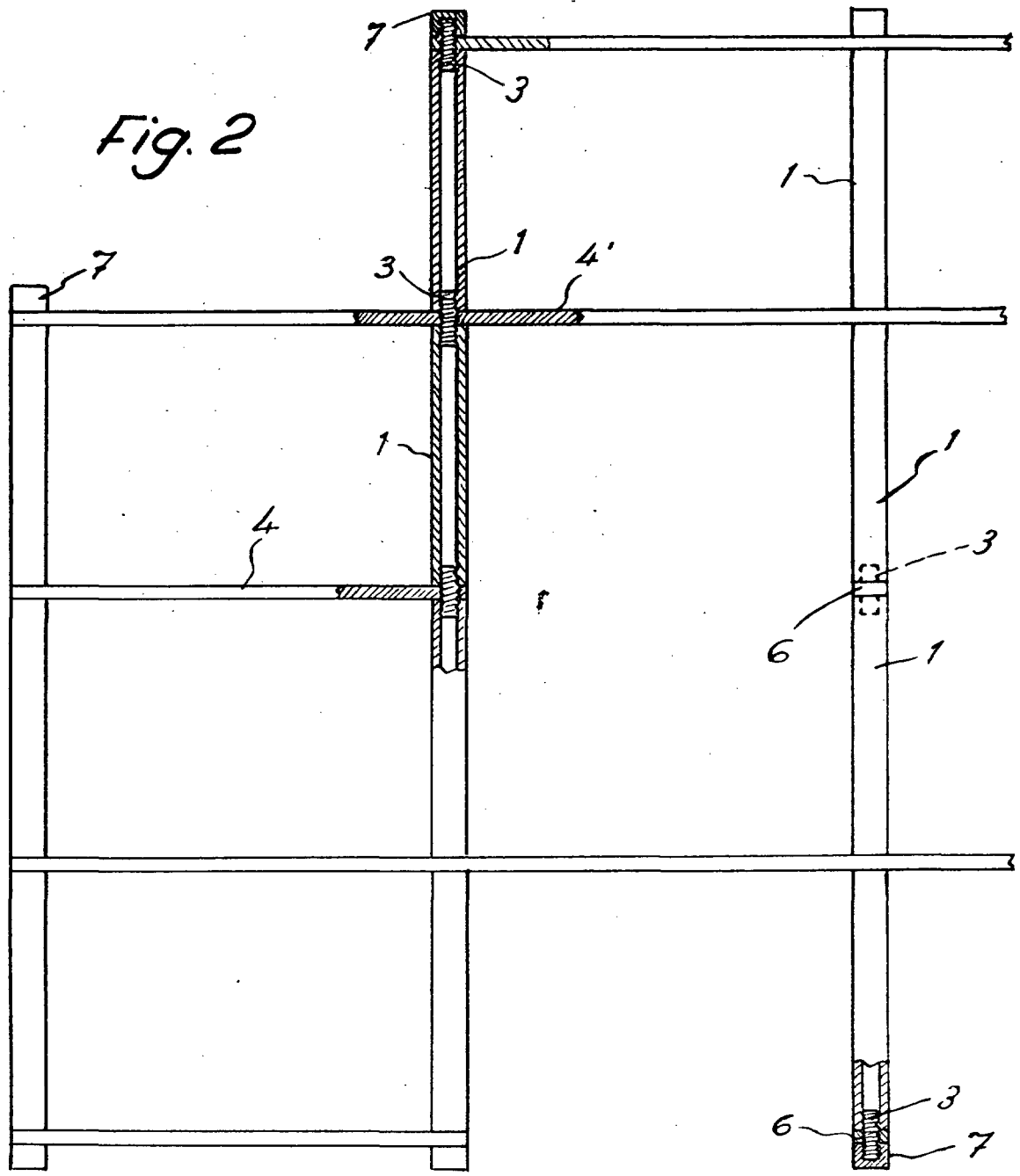
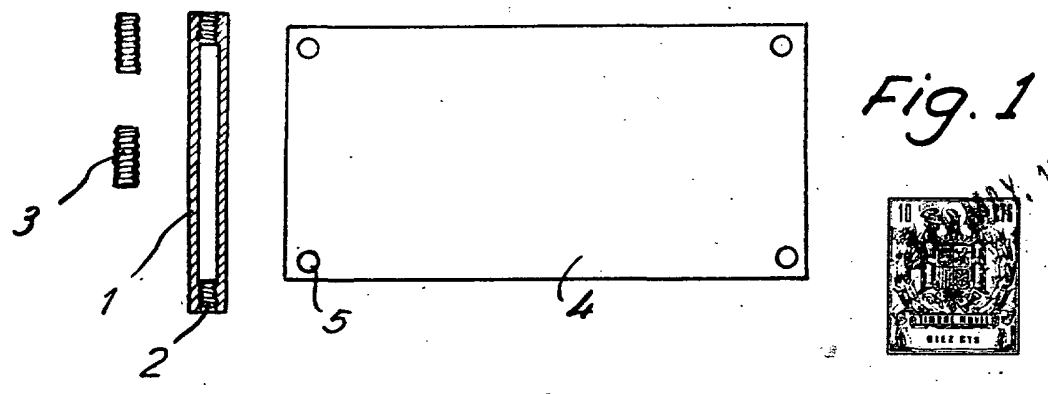
Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a

30 MAY. 1974

PLASTICOS ESPINOSA, S.L.

P.A.
MANUEL DE RAFAEL
P.F.



Madrid, 30 Mayo 1974
P.A.
MANUEL DE RAFAEL
P. P.