



120842

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Doña Antonia Martinez Segura
 (Vda. de Marí) e hijos: D. Gabriel,
 D. Antonio, D. José, D. Vicente y Doña
 Carmen Marí Martinez

RESIDENCIA: VALENCIA, calle de Bailen, 60

ENUNCIADO: "ESTANTERIA POR ELEMENTOS PERFEC
 CIONADA"

gl/me.

Prioridad: Patente n.º del



120842

1 La invención a que se refiere la presente Memo-
ria constituye una novedad industrial con características
y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de ex -
plotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo
5 con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propie-
dad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto Refun-
dido publicado el 30 de abril de 1.930.

El objeto de la presente solicitud se refiere, -
como indica el enunciado, a una estanteria por elementos --
10 perfeccionada. La citada estanteria presenta una concepción
especial en virtud de la cual sus elementos reúnen un mon-
taje altamente simplificado. Consiguientemente, dicho mon-
taje se deriva de un proceso fabril elemental en el que los
costos de producción alcanzan límites sensiblemente bajos,
15 ofreciendo además la estructura de la estanteria unas pro-
piedades mecánicas notables en orden al desempeño de la --
función a que se destina.

En tal sentido la estanteria que nos ocupa viene
caracterizada por estar constituida mediante una disposi--
20 ción de perfiles independientes en C que presentan su res-
pectiva rama central provista de una serie de taladros --
alargados combinados con orificios extremos de anclaje sobre
un montaje vertical, estando dichos taladros operativamente
dispuestos para recibir el acoplamiento de unas cartelas
25 de soporte para los estantes que disponen de enganches mar-
ginales acoplados en los citados taladros de cada perfil.

En una ulterior característica la estanteria com-
prende elementos tubulares de sección convencional provis-
tos de taladros de anclaje para dichas cartelas en al menos
30 dos sectores diametralmente opuestos de su superficie, los

- 3 -
120842



1 cuales incluyen aberturas inferiores dispuestas para reci-
bir el acoplamiento de unas patas que constan de dos ramas
laterales anclables en dichas aberturas con auxilio de tor-
nillos, disponiendo además dichos elementos tubulares de ra-
5 nuras laterales en las que se sitúan acoplados elementos de
travesaño que incorporan pletinas extremas dotadas de gar-
fios de anclaje sobre las citadas ranuras.

 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta
se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter res-
10 trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -
ocupa.

 La figura 1ª corresponde a una vista enperspecti-
va de la estantería por elementos que se propone. Como pue-
15 de observarse está constituida mediante elementos tubulares
-1- de sección convencional que presentan taladros de ancla-
je -2- diametralmente opuestos para elementos de cartela
-3- que actúan como soporte de los estantes de referencia
-4- comprendiendo patas de apoyo marcadas con -5- regulables
20 en altura, en combinación con una serie de perfiles indepen-
dientes en "C" que se anclan sobre un montante o panel ver-
tical -6- actuando de soporte para una serie de cartelas -
interiores -7- que complementan la sustentación de los es-
tantes de referencia -4-, siendo todos y cada uno de los
25 elementos que componen la estantería fundamentalmente desa-
coplables entre sí.

 La figura 2ª corresponde a una vista en despiece
de parte de los elementos que forman parte de la estantería.
En efecto, según podemos comprobar los perfiles tubulares
30 -1- de sustentación presentan taladros -2- de anclaje para



120842

1 las cartelas -3- combinados con aberturas inferiores -8- y
-9- adecuadas para recibir el acoplamiento de las patas --
-5- que al efecto constan de dos ramas -10- y -11- que enca-
5 jan en las aberturas -8- y -9- siendo fijables en su posi-
ción de anclaje a través de elementos de tornillo que pene-
tran en los orificios enfrentados -12- establecidos en los
tubos -1- y en las ramas -10- y -11- de las citadas patas.

Simultáneamente los elementos tubulares -1- pre-
sentan ranuras laterales -13- en las que se sitúan acopla-
10 dos travesaños -14- que incorporan pletinas extremas -15- -
dotadas de garfios de anclaje -16- sobre las ranuras -13-,
siendo acoplables tanto a la extremidad inferior de las pa-
tas -5- como a la misma extremidad de los elementos tubula-
res -1- conteras -17- provistas de un espárrago axial -18-
15 el cual penetra en los antedichos elementos siendo fijable
la posición en altura de la estantería a través de la tuer-
ca -19-.

Por último la figura 3ª nos muestra sendas vistas
esquemáticas de los restantes elementos que intervienen en
20 la formación de la estantería, estando estos elementos cons-
tituidos por las cartelas interiores -7- que comprenden en-
ganches marginales -20- de acoplamiento sobre unos perfiles
en "C" -21- que comprenden orificios -22- de anclaje sobre
los paneles verticales -6- y eventualmente sobre los montan-
25 tes -14- combinados con una serie de taladros alargados --
-23- que pueden quedar dispuestos en una o en más hileras
a lo largo de los citados perfiles, permitiendo dicha dispo-
sición de taladros disponer las cartelas -7- a una altura
convencional de acuerdo con la separación que pretenda esta-
30 blecerse entre los estantes -4- de la estantería que, natu-

120842



1 ralmente, puede presentar entre los elementos tubulares -l-
otros elementos intermedios de refuerzo en la misma dispo-
sición vertical.

5 En el campo industrial la realización de la estan-
teria descrita ofrece una serie de ventajas decisivas, pues-
to que su constitución a base de elementos tubulares que -
reciben el acoplamiento de cartelas actuantes como soportes
de los estantes, obedece a un proceso elemental de fabrica-
ción que no supone aumento alguno en los costos habituales
10 de producción permitiendo por tanto expender estos elemen-
tos a precios asequibles en el mercado.

Teniendo en cuenta además que la organización de
dichos elementos permite un montaje y desacoplamiento de -
alto sentido práctico entre los componentes de la estanteria
15 permitiendo además conferir a esta una longitud y altura -
convencionales entre sus distintos estantes según el orden
de aplicación de la propia estanteria, es evidente que el
modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular
por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a
20 que se destina.

Hecha la descripción precedente es necesario aña-
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven-
ción, que es la que se desprende de los párrafos que ante-
ceden y lo que se reivindica en la siguiente
25

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solici-
ta ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

30 1.- ESTANTERIA POR ELEMENTOS PERFECCIONADA, ca-
racterizada esencialmente por estar constituida mediante u-

120842



1 na disposición de perfiles independientes en C que presen-
tan su respectiva rama central provista de una serie de ta-
ladros alargados combinados con orificios extremos de ancla-
je sobre un montante vertical, estando dichos taladros ope-
5 rativamente dispuestos para recibir el acoplamiento de unas
cartelas de soporte para los estantes que disponen de engan-
ches marginales acoplables en los citados taladros de cada
perfil, y porque comprende elementos tubulares de sección
convencional provistos de taladros de anclaje para dichas -
10 cartelas en al menos dos sectores diametralmente opuestos
de su superficie, los cuales incluyen aberturas inferiores
dispuestas para recibir el acoplamiento de unas patas que
constan de dos ramas laterales anclables en dichas aberturas
con auxilio de tornillos, disponiendo además dichos elemen-
15 tos tubulares de ranuras laterales en las que se sitúan aco-
plados elementos de travesaño que incorporan pletinas extre-
mas dotadas de garfios de anclaje sobre las citadas ranuras.

20 2º.- Se reivindica por último, como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,
por "ESTANTERIA POR ELEMENTOS PERFECCIONADA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en
la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 5 de Abril de 1.966
BERNARDO UNGRIA

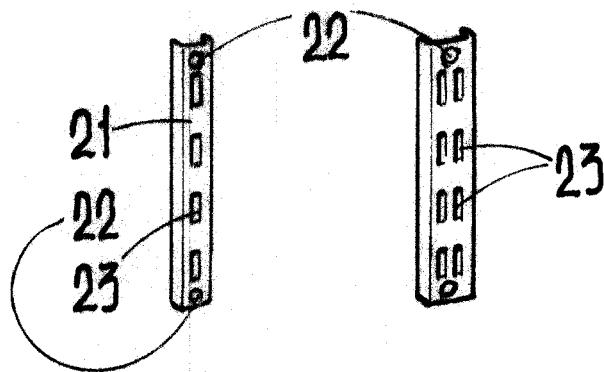
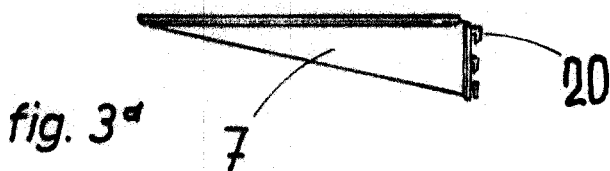
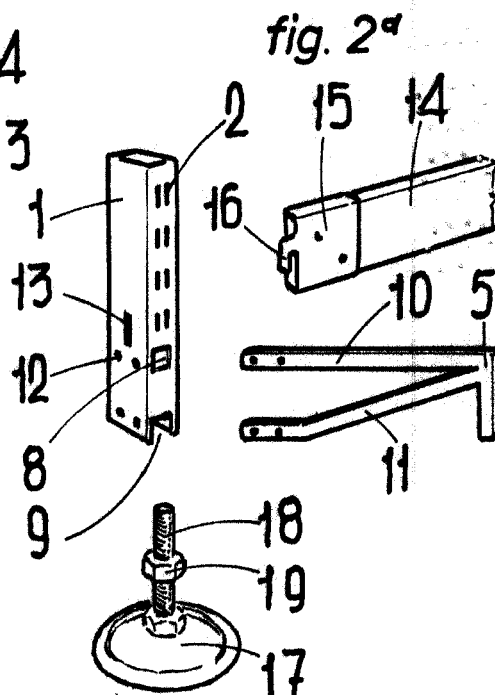
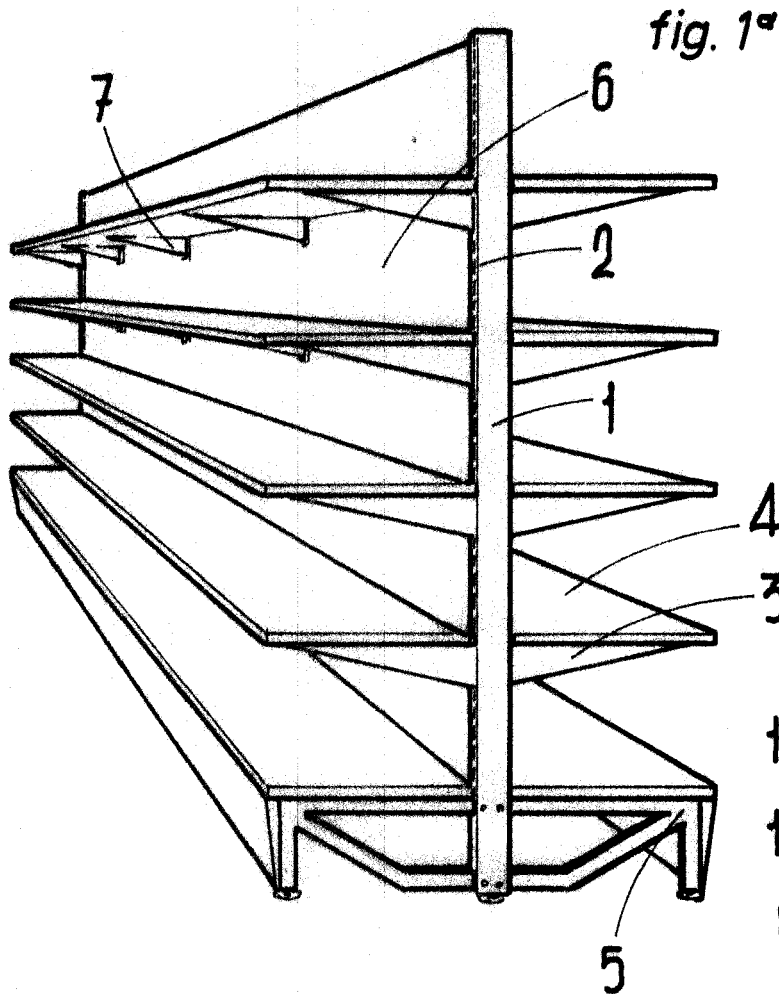
P.p.

25

30



120842



ESCALA VARIABLE

Madrid, 5 de Abril de 1966

BERNARDO UNGRIA

P. P.