



posibilidad de poder fabricar todos estos elementos mediante troquelado y doblado de plancha metálica.

10 Uno de los citados nuevos elementos se refiere a las barras verticales en que se montan las ménsulas, escuadras o soportes de los anaqueles. Estas barras se caracterizan por el especial perfil que adoptan semejante a una U, de forma mas bien trapecial, con sus bordes superiores doblados hacia adentro y luego vueltos a
15 doblar hacia afuera para conformar en cada lado un canal longitudinal, cuyo fondo tiene una hilera de orificios alargados espaciados.

Otro de los elementos es la especial ménsula o soporte de los anaqueles, que se caracteriza por estar
20 compuesta por una doble escuadra, toda de una pieza, -- adoptando la forma de una pinza flexible, cuya zona mas estrecha es el punto de dobléz, mientras que los extremos de ambos brazos son los mas anchos, disponiendo en ellos de un borde doblado hacia el interior con los correspondientes apéndices en forma de gancho, de modo -
25 que abrazando con ambos extremos de la pinza a los lados de la barra de sustentación, los citados ganchos pueden introducirse en los orificios de los canales laterales de la barra, quedando así sujeto a ella.

30 Por último el tercero de los elementos que componen el conjunto, es un soporte o cartela de corto brazo, para sostener los anaqueles. Esta compuesto por una plancha que tiene una porción con dos dobleces longitudinales que le dan una sección en U, con varios --
35 ganchos en su borde, de modo que introduciendo dichos ganchos en los orificios de uno de los canales laterales de la barra, esta cartela quedará acoplada al late-



40 ral de la barra y sujeto a ello, Luego la porción en -
forma de U, se prolonga y adopta forma de escuadra o me
45 jor dicho de cartela, con una pestaña superior doblada,
adoptando una posición horizontal apropiada para servir
de punto de apoyo al anaquel.

Para la mas clara comprensión de las caracte-
rísticas generales que dejames expuestas, se acompaña
45 una lámina de dibujos que nos muestra un ejemplo de rea
lización de estos elementos, con la salvedad de que de-
ben interpretarse con amplio criterio, de ningún modo
restrictivo.

Los mencionados dibujos representan en sus fi
50 guras como sigue:

- Figura 1 - Lateral en alzado de una barra con dos
soportes.
- Figura 2 - Sección que muestra el perfil de la ba-
rra de sustentación.
- 55 Figura 3 - Sección por A-B, de la figura 1, donde
se vé el acoplamiento de una ménsula o
soporte a la barra.
- Figura 4 - Sección por C-D, de la figura 1, mos--
trando el acoplamiento de la cartela o
60 pequeño soporte a la barra.
- Figura 5 - Alzado, por la cara posterior, de la ba
rra de sustentación, con ciertas porcio
nes seccionadas para que se vea el modo
como se acoplan a la barra la ménsula y
la cartela, o sea las dos clases de so-
65 portes.
- Figura 6 - Perspectiva de la cartela o pequeño so-
porte.



Figura 7 - Perspectiva de la ménsula o escuadra so-
porte del anaquel.

70

Las distintas partes del ejemplo a que se re-
fieren las citadas figuras, se señalan con las siguien-
tes acotaciones numéricas:

75

La barra de sustentación de los soportes se
señala con -1-, viéndose en la figura 2 el perfil que
ofrece a base de una sección trapecial, cuyos bordes
se doblan hacia adentro y luego hacia afuera formando dos
canales longitudinales -2-, uno a cada lado, en cuyos ca-
nales hay unos orificios espaciados -3- en su fondo dis-
poniendo esta barra de otros orificios -4- para atorni-
llar y sujetarla a la pared o a cualquier superficie.

80

Con -5- se señalan dos escuadras de plancha
formando una sola pieza que, al estar doblada por su -
centro, constituye a modo de una pinza de brazos flexi-
bles por el punto de doblez. Los extremos mas anchos de
dichos dos brazos, tienen su borde -6- doblado en ángu-
lo recto, orientado hacia adentro, y en cada borde dos
apéndices -7-8-, de los cuales los últimos tienen forma
de T.

85

Como se vé en las figuras -1-, 3 y 5, los bor-
des doblados -6- de los dos brazos -5-, se acoplan y -
abarcan los lados de la barra -1-, introduciendo dichos
bordes -6- en los canales -2- y los ganchos -7-8- en -
los orificios -3-, en donde quedan enganchados, una vez
que se desplazan en sentido longitudinal a la barra. De
este modo se constituye un soporte -5- en forma de mén-
sula que, en combinación con otros, puedan sostener per-
fectamente la plancha o tabla que componga el anaquel.

90

95



100 La cartela o pequeño soporte se vé claramen-
te en la figura -6-. Se señala con -9- y se compone de
una porción -10- en forma de canal con sección en U, -
en el cual hay un borde que tiene los dos ganchos -11-,
existiendo en el lado opuesto un dobléz que adopta for-
ma de pequeña cartela -12-, en cuyo borde superior hay
105 una pestaña -13-. Tambien este soporte -9- va acoplado
a la barra -1-, pero solo a un lado de ella, alojando
el borde con los ganchos -11- dentro de uno de los ca-
nales -2- y dichos ganchos en los orificios -3-, de -
forma que esta pieza queda fuertemente sujeta y en dis-
110 posición de recibir sobre ella al anaquel, en combina-
ción con otros soportes iguales o parecidos.

Todas las piezas descritas se fabricaran pre-
ferentemente de plancha troquelada, pero pueden obte-
nerse tambien por cualquier otro sistema y en variedad
115 de tamaños, clase de material y modificación de las --
formas accesorias, todo ello sin alterar los puntos --
fundamentales que a continuación se resumen.

Los puntos no conocidos ni practicados en Es-
paña que se reivindicán en este Modelo de Utilidad, --
120 son:

125 12.- Elementos para formación de anaquele-
rias, caracterizados porque la barra vertical de sus-
tentación de los soportes, esta constituída por una -
plancha con varios dobleces hasta darle un perfil de
trapecio, con sus bordes doblados hacia adentro y lue-
go hacia afuera, para constituir a ambos lados de la -
barra un canal longitudinal a todo lo largo, en cuyo -
fonde hay practicados unos orificios alargados y espa-
ciados.



130

2º.- Elementos para formación de anaquelarias caracterizados porque las ménsulas o soportes del anaquel se componen de dos brazos unidos, constituyendo una sola pieza laminar, con un dobléz en su parte media que las convierte en una pinza flexible, cuyos extremos se hallan doblados en ángulo recto hacia el interior, teniendo en estos bordes unos apéndices en forma de ganchos, de modo que su montaje y sujeción a la barra de sustentación se efectua cerrando los dos brazos de la pinza y acoplando los extremos doblados a los lados de la barra, en cuyos canales laterales se alojan los referidos extremos doblados y los ganchos en los orificios del fondo de los canales, en los que se enganchan.

135

140

145

3º.- Elementos para formación de anaquelarias caracterizados por constar de una plancha con un lateral doblado constituyendo un canal o sección en U, provisto en un borde de varios apéndices en forma de ganchos, prolongándose el lado opuesto, en forma de cartela, con su borde superior dotado de una pestaña doblada situada horizontalmente, para servir de apoyo al anaquel, cuya plancha se dispone con su porción acanalada acoplada a un lateral de la barra de sustentación, con el borde alojado en uno de los canales laterales de aquella y con sus ganchos introducidos y enganchados en los orificios del fondo del canal. Y

150

155

4º.- "ELEMENTOS PARA FORMACION DE ANAQUELERIAS" de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos, para su mejor comprensión.

- 7 - 109497



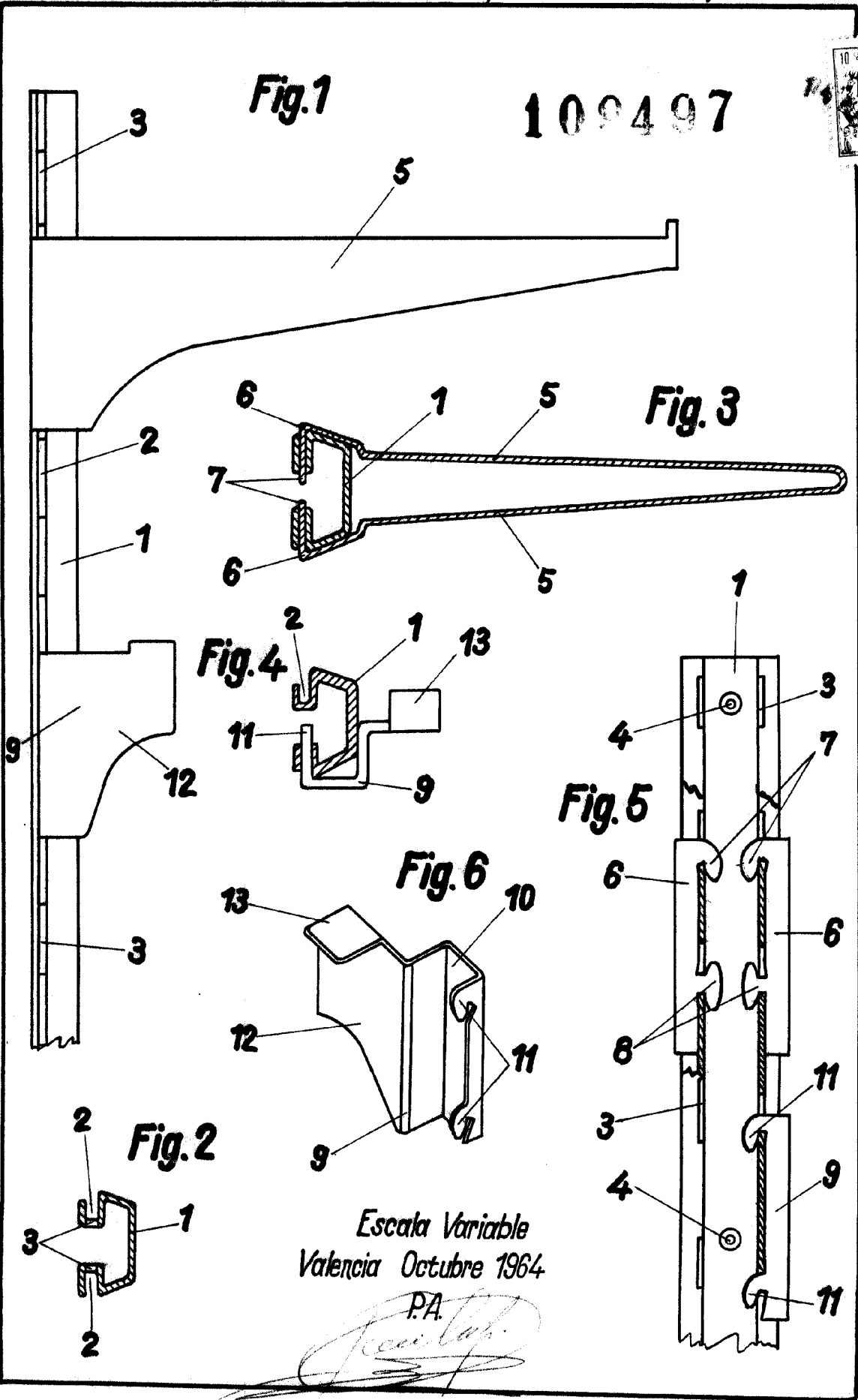
Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 159
líneas.

Valencia, a 2 Octubre 1964

Por autorización de la interesada.-



109497



Escalera Variable
Valencia Octubre 1964

P.A.

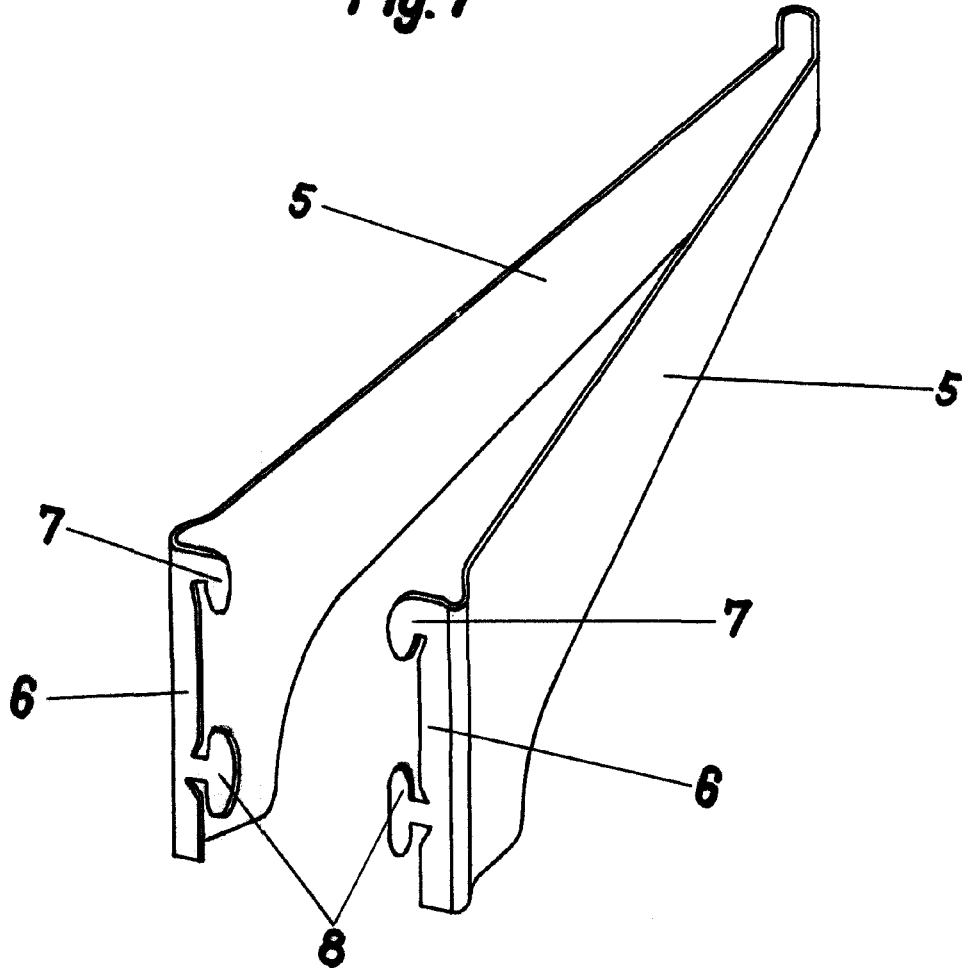
[Handwritten signature]

109497

109497



Fig. 7



Escalera Variable
Valencia Octubre 1964
P.A.