

19 ES	11	NÚMERO	10 Y
	21	271402	
	22	FECHA DE PRESENTACIÓN	
		11-Abril 1.983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 16 SET. 1983

30 PRIORIDADES:		
31 NÚMERO	32 FECHA	33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47B 55/00
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "ESTANTERIA PERFECCIONADA"

71 SOLICITANTE (S) D. FRANCISCO SERRANO TENSA
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Partida Desamparados, s/n. - ALBORAYA (Valencia)

72 INVENTOR (ES) D. FRANCISCO SERRANO TENSA
--

73 TITULAR (ES) D. FRANCISCO SERRANO TENSA

74 REPRESENTANTE D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. FRANCISCO SERRANO TENSA

Nacionalidad: Española

Domicilio: Partida Desamparados, s/n.- ALBORAYA(Valencia)

Objeto: "ESTANTERIA PERFECCIONADA"

Prioridad:

....

....

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el curso de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, vamos a describir las características que ofrece una estantería del tipo cuyo montaje es fácilmente realizable, y por consiguiente tiene la ventaja de que puede servirse con sus elementos de forma que pueda el comprador llevar a efecto el montaje de la estantería de una forma sumamente fácil, sencilla y rápida, y a la vez constituyendo un mueble de una fuerte estructura y solidez.

Evidentemente todas estas cualidades hacen a su titular merecedor del privilegio de su exclusiva ex-

5

10

plotación industrial y comercial en España, que se concede al amparo de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

15

Para facilitar la comprensión de las características que vamos a describir seguidamente, hemos considerado oportuna la aportación de una lámina de dibujos, en la que se ofrece un caso práctico de realización, con la natural advertencia de que estos dibujos se aportan a título de ejemplo aclaratorio y sin carácter limitativo alguno.

20

El tipo de estantería perfeccionada al que se refiere este Modelo, es aquél que comprende un conjunto de largueros de carácter vertical que se adosan a la pared por cualquier medio de los ya conocidos, y cuyos largueros, en sus caras vistas ofrecen los orificios para la fijación de las escuadras o cartelas que quedan firmemente sujetas en posición vertical, para disponer encima de las mismas los tableros o estantes de que ha de constar la estantería, bien sea ésta destinada a librería o a la colocación de elementos ornamentivos.

25

30

La figura 1ª del plano nos muestra a una escuadra colocada en el larguero y en posición de uso; las figuras 2ª y 3ª son vistas frontal y lateral en sección del larguero de la estantería; las figuras 4ª, 5ª y 6ª son sendas vistas de la escuadra que muestra su contextura para su fijación.

35

Con -1- distinguimos al larguero que en su cara vista ofrecerá dos perfiles paralelos -2-, entre los cuales se hallan distribuidos de forma estudiada y adecuada

40

unos orificios pasantes -3- que ofrecen un dintorno estrecho, ensanchándose a continuación durante un sector que forma una especie de meseta intermedia -4-, ofreciendo por último y en la parte inferior de este orificio pasante, otra meseta -5- a superior altura.

45

Refiriéndonos a las figuras 4ª, 5ª y 6ª vemos a la cartela en tres distintas posiciones para ofrecernos el dispositivo o elemento de montaje sobre el bastidor, y señalamos en ella con -7- el vástago metálico que emerge de la escuadra, y en la que queda fijado por atornillado sobre la misma, sobresaliendo precisamente por el realce longitudinal -9- que está destinado a quedar acogido entre los perfiles paralelos -2- del larguero -1-. El elemento de fijación que señalamos con -7-, remata en una cabeza -8- de conformación paralelepípedica, que tiene sus dos lados mayores alineados con la tangente del tornillo, sobresaliendo los lados menores a los efectos que más adelante indicamos.

50

55

60

65

Para llevar a efecto la colocación de la escuadra sobre el larguero procedemos a introducir el vástago -7-, con la escuadra adoptando una posición perpendicular respecto al larguero -1-, esto es adoptando una posición horizontal, al objeto de que la cabeza -8- del tornillo -7- pueda pasar por el orificio coliso -3-, hasta penetrar y alcanzar el nivel de la meseta -4-, en cuyo momento se hace girar a la escuadra 90º hasta quedar en la posición mostrada en la figura 1ª, y adentrándola hasta alcanzar el nivel de la meseta -5- se hace descender a la escuadra

70

en el sentido que marca la flecha de la figura 1ª, quedando alojada en la parte inferior tal y como se muestra en la figura 1ª, quedando fuertemente retenida, y sin posibilidad de que escape del larguero, a menos de que se vuelva a invertir la posición vertical hasta ocupar la horizontal, y dando un golpe hacia arriba a la escuadra, alcance la cabeza -8- del tornillo los espacios en que permita obtenerse su extracción, invirtiendo el orden de movimientos puestos de manifiesto anteriormente.

75

Suficientemente descrita la estructura y operatividad de los elementos esenciales de esta estantería perfeccionada, esto es de los largueros o montantes verticales y de las escuadras, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas, así como el hecho de que pueda situarse entre los realces o perfiles paralelos -2- de los largueros, unos tapajuntas que oculten de la vista los orificios que en los largueros no se utilicen. Se reivindica pues cuanto se especifica en la siguiente

80

85

N O T A
 = = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

90

1ª.- Estantería perfeccionada, que se caracteriza porque los montantes verticales que constituyen la armazón de la estantería y que han de ser fijados al muro, constan de orificios equidistantes, de naturaleza pasante, que ofrecen de entrada un dintorno estrecho, que se ensancha a continuación para constituir una meseta intermedia

95

y que da acceso a otra meseta a mayor profundidad considerando al orificio que se abre de izquierda a derecha, contando en la cara vista de estos montantes de unos perfiles paralelos, entre los cuales se encuentran los orificios precitados.

100

2ª.- Estantería perfeccionada, según la anterior reivindicación, que se caracteriza por poseer unas cartelas o escuadras para su montaje en los montantes, y sobre las que posteriormente se situarán los estantes, y cuyas escuadras ofrecen en la parte posterior o de su fijación un realce centrado de anchura similar a la distancia que existe entre los perfiles de los montantes, y que en puntos adecuados de estos salientes ofrecen unos elementos de fijación constituidos por gruesos tornillos que sobresalen ofreciendo una cabeza de forma prismática, cuyos lados mayores están enrasados con la superficie de revolución del tornillo, y los lados menores de la cabeza sobresalen, de forma que la colocación de la escuadra se ha de verificar situando en posición horizontal a la escuadra, para que la penetración del tornillo resulte posible por coincidir la anchura de su cabeza con el diámetro del orificio de penetración, y a continuación se imprime un giro de 90º para que la cabeza pase al adentrarse por los dos estadios de los dos niveles diferentes, hasta llegar al último o más profundo, en cuyo momento se hará descender fuertemente a la escuadra para quedar firmemente sujeta en su emplazamiento. Y

105

110

115

120

125

3ª.- "ESTANTERIA PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 127 líneas.

Valencia, a 7 de Abril de 1.983

Por autorización del interesado.

Juan López

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Fig. 1

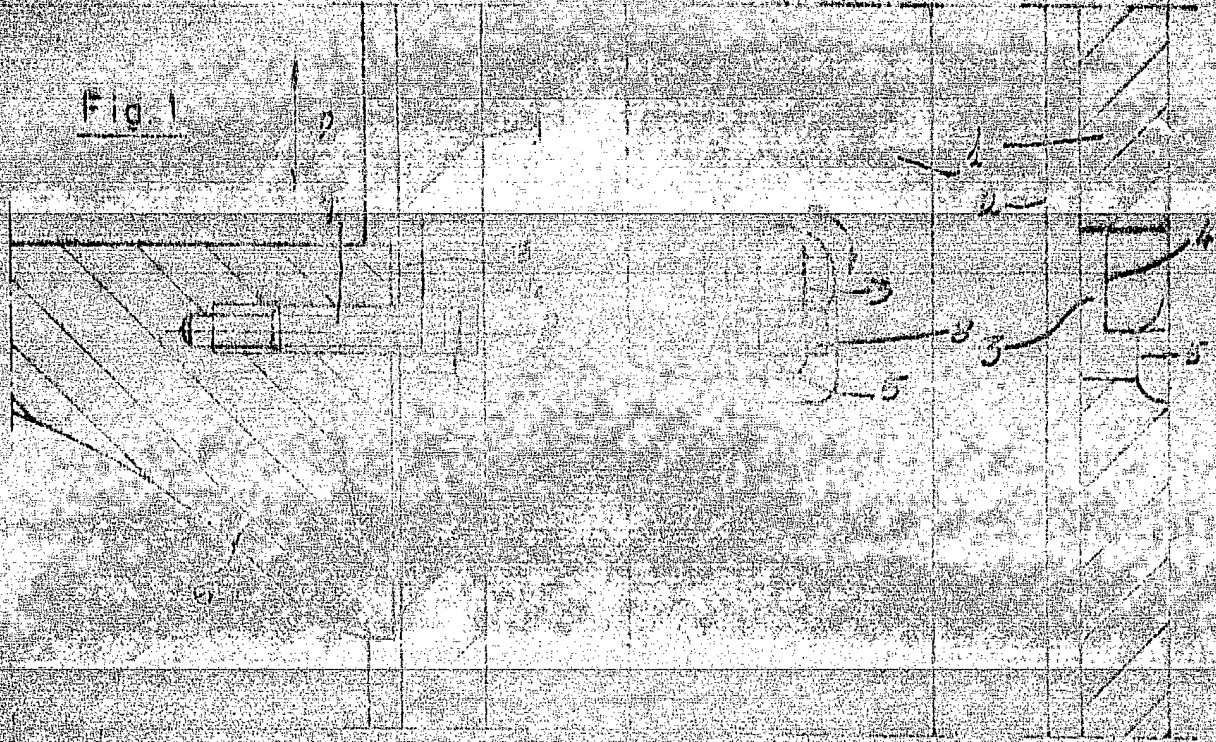
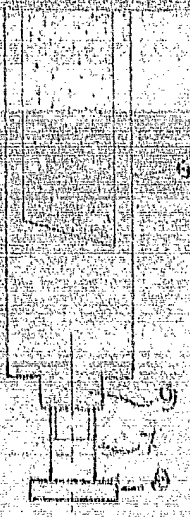


Fig. 2

Fig. 3



Fig. 6



de tubo variable

Madrid, Marzo 1903

P. A.

Sordano