



154171

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. G.	
CLASE	A 47
SUBCLASE	F

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "SOPORTE PERFECCIONADO PARA ESTANTERIAS", a favor de D. Enrique FERRER Castillo, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, Roger de Flor, 138.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un soporte destinado a mantener en posición horizontal a los estantes que forman las superficies sustentadoras de los objetos depositados en estanterías, armarios, bibliotecas y similares, empleados en comercios, almacenes, librerías y establecimientos en general. El soporte que se describirá permite obtener estructuras portantes caracterizadas por su gran resistencia y por su simplicidad de constitución, todo ello con un elevado efecto estético y acabado conveniente.

- 5.
10. El soporte objeto del Modelo contempla la formación de cartelas sustentadoras, provistas de medios de acoplamiento a los montantes de la estructura, con elementos de anclaje e inmovilización respecto a ésta y elementos para sujetar en posición inamovible las placas que constituyen los estantes propiamente dichos.
- 15.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la



presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha re-
presentado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo,
un caso de realización de un soporte perfeccionado para es-
tanterías, según los principios de las reivindicaciones.

5. En los dibujos:

La figura 1 muestra el soporte en cuestión, visto
en sección transversal, en proyección longitudinal de alza-
do y en proyección de planta.

La figura 2 constituye un despiece de los elemen-
10. tos esenciales del soporte, vistos en posición relativa al
realizar su acoplamiento.

Los elementos designados con números en los dibu-
jos corresponden a las partes siguientes:

-1-, montante de la estructura de estantería o ar-
15. mario, cuya cara delantera -2- posee una pluralidad de per-
foraciones -3- por las que se introducirán los salientes pos-
teriores de cada cartela -4-, los cuales tendrán ventajosamente
forma de dientes rectangulares -5- y -6-, quedando aqué-
lla inmovilizada con ayuda de un elemento acoplado -7-, el
20. cual queda entre el montante y el soporte, impidiendo el re-
troceso de éste; -8- y -9-, aberturas longitudinales practi-
cadas en la cartela, en disposición horizontal y alineada,
destinadas a recibir sendas piezas -10- y -11-, en forma de
placas, cuya configuración se ve en los dibujos, comportan-
25. do cada una de ellas una parte rectangular y otra, de anchu-
ra ligeramente menor, de forma trapecial, con pequeña diver-
gencia en sus lados oblicuos. La anchura máxima de dicha par-
te trapecial será equivalente a la longitud de las hendidu-
ras -8- y -9-, de modo que, al introducir en éstas las pla-
30. cas en cuestión, queden enclavadas e inmovilizadas en posi-
ción horizontal, con sus planos perpendiculares respectiva-



- mente a la cartela que las soporta; los orificios centrales de las partes de las piezas -10- y -11- sirven para el paso de los tornillos -12- y -13-, respectivamente, destinados a la sujeción inamovible de placas de madera -14- y -15-, constitutivas de los estantes propiamente dichos, los cuales podrán consistir, en otra forma posible de realización, en placas metálicas rígidas, con bordes extremos susceptibles de quedar retenidos por los tornillos, que en este caso serán del tipo autorroscante para plancha metálica.
- 5.
10. La proyección frontal de la figura 1 permite comprender la manera cómo quedan sujetas las placas-estante, mientras que las otras dos proyecciones seccionadas dan idea del montaje de la cartela -4- en el montante correspondiente de la estructura.
15. Una vez constituida la estantería o armario, los dientes -5- y -6- quedan ocultos en el interior de su montante, y las piezas -10- y -11- resultarán prácticamente invisibles, o, en todo caso, con un acabado que permitirá su eventual visibilidad. En las partes terminales de la estructura se usan las mismas piezas -10- y -11-, aunque levemente recortadas para evitar que sobresalgan respecto a las caras laterales de aquélla.
- 20.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del soporte descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

25.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Soporte perfeccionado para estanterías, caracterizado esencialmente por la disposición, en cada una de las cartelas de estructura laminar rígida y orientación vertical
- 30.



que sustentan inmediatamente los estantes, de dos hendiduras rectangulares y horizontales, alineadas, destinadas a la inserción en sendas placas rígidas de configuración rectangular prolongada en una zona trapecial, con orificios

5. centrados en sus extremos, destinados al paso de tornillos sujetadores en posición horizontal amovible de las placas constitutivas de los estantes.

2.- Soporte perfeccionado para estanterías, según la reivindicación anterior, caracterizado por la disposición ligeramente forzada de cada pieza introducida en las

10. hendiduras horizontales de las cartelas, con objeto de asegurar su inmovilización a efectos sustentadores de los estantes.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido

15. en las anteriores reivindicaciones cuyo objeto es:

3.- "SOPORTE PERFECCIONADO PARA ESTANTERIAS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos

20. dos a la misma.

Barcelona, 25 NOV 1969

P.A. de D. Enrique FERRER Castillo,

dg.



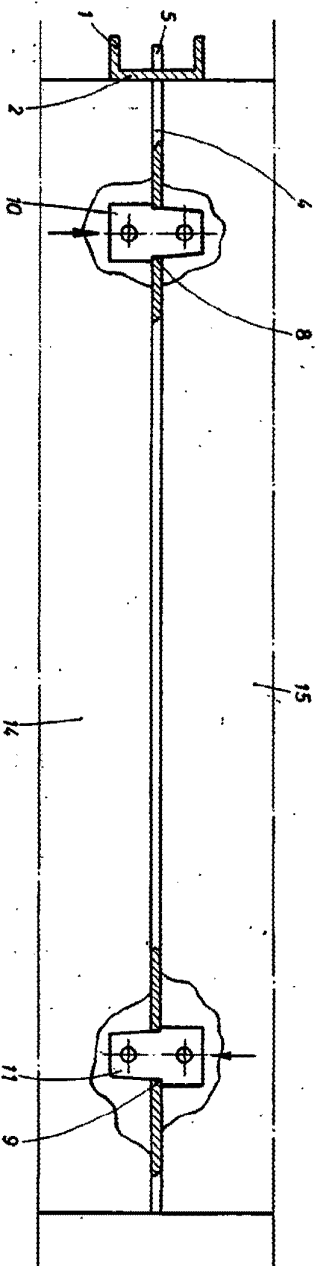
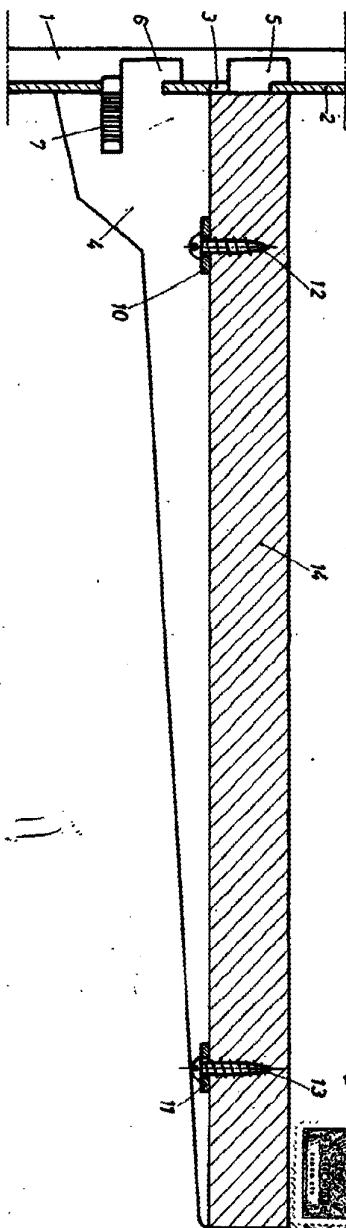
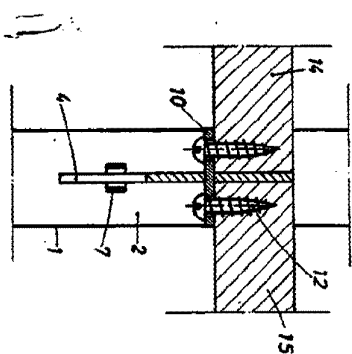


FIG. 1

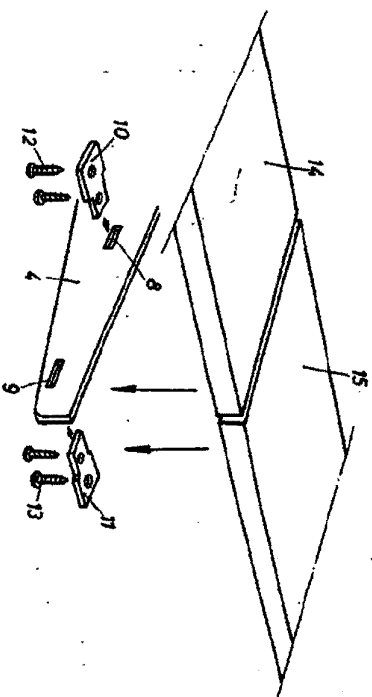


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

BARCELONA 25 NOV / 1989
P. A.



HOLA ÚNICA

1989