

34378

201792



A47F

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. FRANCISCO SENAR CASTILLON

Nacionalidad: Española

Domicilio: C/. Joaquin Costa, 30 - VALENCIA

Objeto: "DISPOSICION PERFECCIONADA DE ESTANTES METALICOS SOBRE PANELES"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, quedarán expuestas las características que informan una nueva disposición o estructura de estantes metálicos laminares sobre paneles de mayor o menor extensión, que reúne las condiciones de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto -Ley de Propiedad Industrial, para otorgar a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial.

5

Mediante esta nueva estructura no sólo puede alcanzarse la fabricación de estantes para su fijación

10



15

en muros, sino también puede, utilizando estantes metálicos laminares menores y paneles de mayores proporciones, confeccionarse cabeceros de cama, desempeñando aquellos estantes la función específica de las mesitas de noche, y mediante esta nueva estructura o disposición, pueden alcanzarse formas variadísimas de estanterías, según las dimensiones y formas de doblado de las láminas metálicas que integran los estantes.

20

Para facilitar la descripción general que sigue hemos considerado conveniente acompañar una lámina de dibujos, en la que se recoge un caso práctico de realización, con la natural advertencia de que estos dibujos se aportan a título de ejemplo y por ello deberán ser considerados en su más amplio sentido y sin limitación alguna.

25

30

La figura 1ª nos muestra en perspectiva una estantería en la que se utiliza un panel rectangular enterizo, mientras que en la figura 3ª, y como variante, el panel ofrece entallas que se ajustan al contorno de las piezas laminares metálicas que conforman el panel; las figuras 2ª y 4ª, son, respectivamente secciones A-B y C-D de las precitadas primeras figuras.

35

40

Haciendo referencia a las precitadas figuras y concretamente, en primer lugar, a la fórmula del panel de base enterizo, vemos que este panel -1-, de las proporciones y dimensiones adecuadas, lleva practicada en su superficie una ranura continua, que taladra el grosor de aquel, y cuya ranura sigue la misma trayectoria que tiene el panel metálico que ha de constituir el estante,



45 y que presenta su perfil curvado en la forma artística deseada. Naturalmente la obtención de la ranura continua a la que designamos con -2-, se logra, situando encima del panel a la lámina metálica, en la forma que se desea y consiguiendo fácilmente el trazado de la línea que posteriormente se taladrará. La anchura de la ranura -2-, debe ser tal que acoja de forma sumamente ajustada al grosor de la lámina metálica -3-, que previamente habrá sido doblada de la forma artística que se estime más conveniente, al objeto que puedan obtenerse uno o más estantes -4-. La penetración del canto de la lámina metálica en la ranura, se realiza en la total extensión de ésta, y penetrando hasta el fondo, de forma que la ajustada sujeción ejercida sobre la porción de lámina introducida, constituya el mejor y más sólido dispositivo de sujeción del estante metálico, que no se albeará por mucho peso que se le situé encima.

60 Con -5-, señalamos al forrado del panel, en aquellos casos en que se desea dotar de este recubrimiento ornamental, y el cual se aplicará mediante pegamento y en toda o en parte de su extensión, cortando posteriormente el forro encima de la ranura, para que la lámina metálica pueda atravesar el forro e incrustarse en el panel de base, normalmente de madera o aglomerados.

65 En los casos en que el panel no muestre la forma precitada, rectangular, (véase figura 3ª), se recortará de forma que en el contorno -6- de las entallas se acople y adapte la lámina metálica convenientemente doblada, verificándose la fijación de ésta sobre el pa



70

nel, mediante oportunos medios de fijación, tal como tornillos⁻⁷⁻ de vistosa apariencia, y situados en aquellos lugares que sean menos advertidos, que se introducirán en los cantos del panel.

75

En esta solución mostrada en la figura 3ª, pueden disponerse los paneles forrados o no, según sea el proyecto de la estantería.

80

Suficientemente expuesta la estructura y disposición de los elementos que integran estos estantes metálicos sobre panel, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de tamaño, forma de los estantes, y naturaleza metálica de los mismos, así como los detalles inherentes a la conformación del panel y su forrado o no, siempre y cuando todos estos detalles no afecten a su esencialidad, que se refleja en la siguiente

85

N O T A
= = = =

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

90

1ª.- Disposición perfeccionada de estantes metálicos sobre paneles, que se caracteriza porque consta de una pieza laminar metálica de longitud apropiada, que mediante adecuados dobleces, origina uno o más estantes, sin solución de continuidad, que por uno de sus cantos, queda incrustado en un panel enterizo de forma y dimensiones apropiadas, para lo cual este panel dispondrá de una ranura continua, pasante hasta el otro lado del panel, con el mismo trazado que el del perfil del estante metálico, y cuya ranura ofrecerá un ajusta

95



100

dísimo paso del perfil del estante, al objeto de que, una vez introducido, quede asegurado de forma totalmente sólida, pudiendo llevar o no la cara-vista del panel un forrado, que contraste vivamente con la lámina metálica que integra el estante.

105

2º.- Disposición perfeccionada de estantes metálicos sobre paneles, que se caracteriza porque la lámina metálica que integra el estante, único o múltiple, según se verifique el doblado de la lámina, se sitúa sobre el panel de fondo, pero aprovechando entallas previamente practicadas en éste, de forma que el dintorno de las entallas sea idéntico al contorno de las partes curvas de la lámina metálica, de forma que ésta lámina quede en contacto con el grosor del contorno de las entallas del panel, utilizando para su fijación, medios adecuados, situados en los lugares menos visibles y que atravesando la lámina metálica se adentren y fijen en el grueso o macizo del panel, pudiendo comportar o no, también forrada su cara-vista. Y

110

115

120

3º.- "DISPOSICION PERFECCIONADA DE ESTANTES METALICOS SOBRE PANELES", 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.

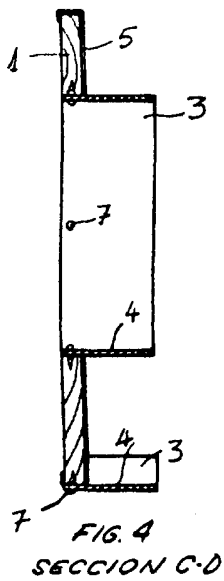
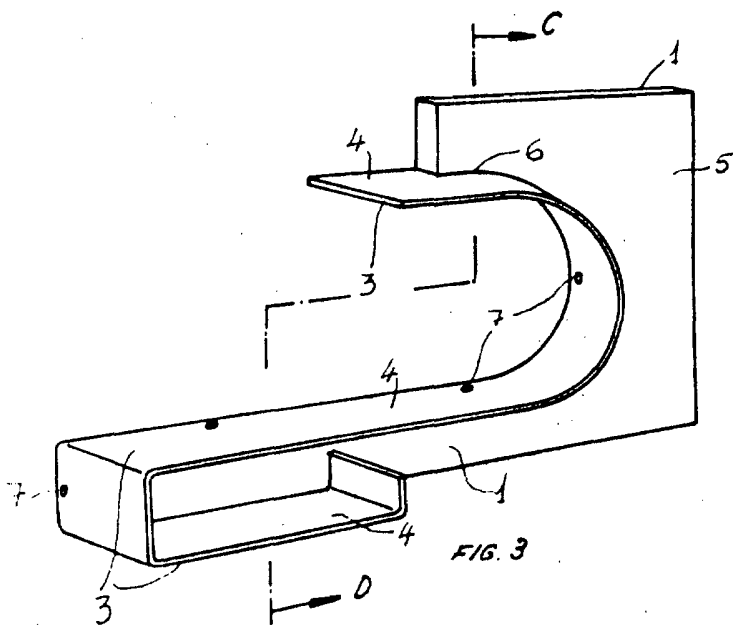
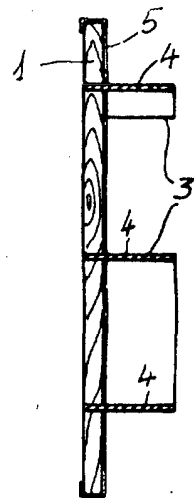
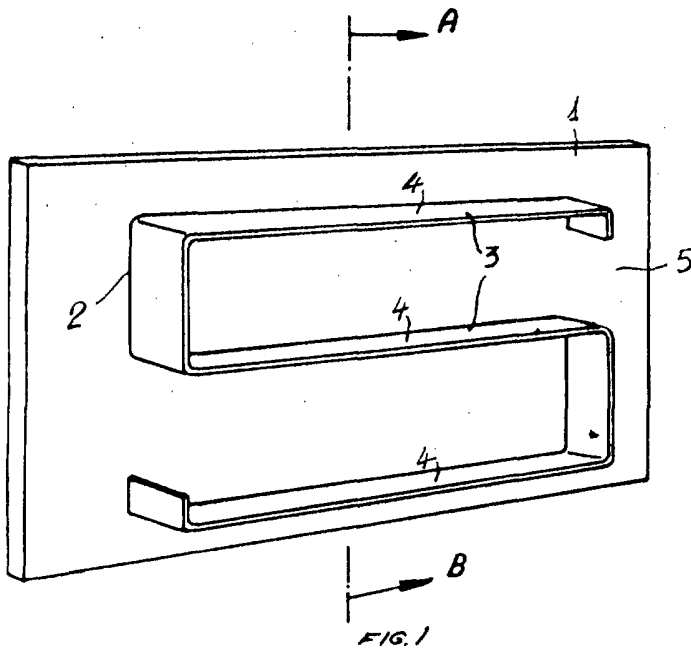


Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 122 líneas.

Valencia, a 25 Marzo 1974

Por autorización del interesado.

Juan López



ESCALA VARIABLE
VALENCIA MARZO 1974
P.A.

Juan Lopez