

119178

27



# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: ARANIA, S.A.

RESIDENCIA: BILBAO (Vizcaya), Bolueta

ENUNCIADO: ESTANTERIA PERFECCIONADA

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

mc

118078



1  
5  
10  
15  
20  
25  
30

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de Propiedad Industrial, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

Se relaciona en general, este Modelo de Utilidad, con estanterías metálicas y mas particularmente se refiere a un nuevo tipo de perfil ranurado para la ejecución de estructuras de soporte de estanterías, que presenta importantes ventajas sobre los perfiles angulares ranurados, actualmente en uso, por cuanto que viene a resolver de una forma perfecta y sencilla al mismo tiempo, todos los problemas e inconvenientes que se suscitan en la construcción de esta clase de elementos.

Un objeto preferible del Modelo, ha sido el de proporcionar un tipo de perfil ranurado especial, susceptible de ser utilizado en las partes vistas de la estantería, para mejorar el aspecto estético de la misma, pero que al mismo tiempo posea las mismas propiedades de versatilidad de uso que son propias de los perfiles angulares ranurados conocidos.

Otro objeto de este Modelo de Utilidad, tiende a proveer un tipo especial de perfil ranurado, de gran resistencia y que además sirva de medio de unión y tapajuntas para ensamblar dos paneles contiguos de estantería; evitándose con ello el tener que emplear dos perfiles a escuadra, como ahora se hace, los cuales además no cumplen función alguna de tapajuntas, por lo que la estructura construida a base de los mismos, no resulta en absoluto decorativa.

Otros objetos y ventajas resultaran evidentes con la ulterior y mas detallada descripción del Modelo, que seguidamente se realiza con referencia a los dibujos esquemáticos adjuntos, a base

119178 27 E



1 de los cuales se expone la estructura de la nueva estanteria, y en los que:

5 la Figura 1ª muestra a título de ejemplo no limitativo, la utilización del perfil que se preconiza para unir dos estantes contiguos; al propio tiempo que dicho mismo perfil cumple una función de soporte del conjunto al actuar como pie derecho.

10 Las Figuras 2ª, 3ª y 4ª ilustran diversas formas posibles de realización del mismo perfil, aunque de todas ellas, la mas perfeccionada sea la representada en la anterior figura, por las razones que mas adelante se expondrán.

En todas las figuras, las distintas referencias numéricas señaladas, corresponden a los elementos y partes componentes del conjunto siguientes:

- 15
- 1 - estantes
  - 2 - perfiles angulares ranurados corrientes
  - 3 y 3' - ranuras para atornillar
  - 4 - cabeza tubular del perfil objeto de este Modelo de Utilidad.

20 Basicamente, se ha previsto, con objeto de que la estanteria a construir resulte lo mas económica posible, que los perfiles de unión y soporte que se utilicen en aquellas partes de la misma que han de quedar ocultas, sean las convencionales, angulares (2).

25 Sin embargo, en el frente de la estanteria y, en los costados de la misma visibles, se colocaran perfiles tubulares 4, de cualquier sección poligonal, como por ejemplo cilindricos, triangulares, planos, rectangulares, cuadrangulares etc. los cuales tienen una aleta longitudinal saliente, ranurada 3' que es la que se encaja entre los dos estantes 1 a ensamblar, de tal manera que la cabeza tubular 4 cierra la junta que forman los bordes de unión de dichos estantes 1.

30



110178

1 de los cuales se expone la estructura de la nueva estanteria, y en los que:

5 la Figura 1ª muestra a título de ejemplo no limitativo, la utilización del perfil que se preconiza para unir dos estantes contiguos; al propio tiempo que dicho mismo perfil cumple una función de soporte del conjunto al actuar como pié derecho.

10 Las Figuras 2ª, 3ª y 4ª ilustran diversas formas posibles de realización del mismo perfil, aunque de todas ellas, la mas perfeccionada sea la representada en la anterior figura, por las razones que mas adelante se expondrán.

En todas las figuras, las distintas referencias numéricas señaladas, corresponden a los elementos y partes componentes del conjunto siguientes:

- 15 1 - estantes
- 2 - perfiles angulares ranurados corrientes
- 3 y 3' - ranuras para atornillar
- 4 - cabeza tubular del perfil objeto de este Modelo de Utilidad.

20 Basicamente, se ha previsto, con objeto de que la estanteria a construir resulte lo mas económica posible, que los perfiles de unión y soporte que se utilicen en aquellas partes de la misma que han de quedar ocultas, sean las convencionales, angulares (2).

25 Sin embargo, en el frente de la estanteria y, en los costados de la misma visibles, se colocaran perfiles tubulares 4, de cualquier sección poligonal, como por ejemplo cilindricos, triangulares, planos, rectangulares, cuadrangulares etc. los cuales tienen una aleta longitudinal saliente, ranurada 3' que es la que se encaja entre los dos estantes 1 a ensamblar, de tal manera que la cabeza tubular 4 cierra la junta que forman los bordes de unión de dichos estantes 1.

30

110178 27E



1

La fijación de este perfil a los mencionados dos estantes, se realiza mediante un solo tornillo transversal que atraviesa la ranura 3' correspondiente del perfil y también los dos agujeros practicados a los efectos oportunos en los faldones o solapas de cada uno de los estantes 1.

5

10

Si se utiliza un perfil de cabeza rectangular o cuadrangular (tal y como se ilustra en la figura 1ª) es posible asegurar una fijación complementaria en ambos lados adyacentes a la aleta longitudinal, lo que soluciona algunos casos especiales de construcción y todo ello además con la ventaja que supone el que no se vean tornillos, tuercas, ranuras etc, por lo que la estantería gana en vistosidad y resulta muy apropiada como librería o medio de almacenaje de artículos delicados expuestos a la vista del público.

15

Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

20

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

25

1ª.- ESTANTERÍA PERFECCIONADA, caracterizada porque, los perfiles resistentes que forman la estructura de sostén, visibles de la misma, son propiamente perfiles tubulares de cualquier sección poligonal, los cuales tienen una aleta longitudinal rectangular saliente ranurada, la cual se encaja entre los dos estantes e ensamblar en un mismo plano horizontal, de tal manera que dicha cabeza tubular, cubre la junta que forman los bordes de unión de dichos estantes, permitiendo la fijación de los mismos por medio de un único tornillo pasante transversalmente, con la ventaja que supone en el caso de operar con perfiles dotados de cabeza tubular de sección rectangular,

30



118178

1  
5  
10  
15  
20  
25  
30

el permitir realizar una fijación complementaria en ambos lados de la cabeza adyacentes a la aleta longitudinal, lo que soluciona satisfactoriamente algunos casos especiales de construcción, sin detrimento de la uniformidad de líneas del conjunto, puesto que todos los tornillos y tuercas quedan ocultas a la vista.

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

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 27 enero 1966

BERNARDO UNGRIA  
P.P.

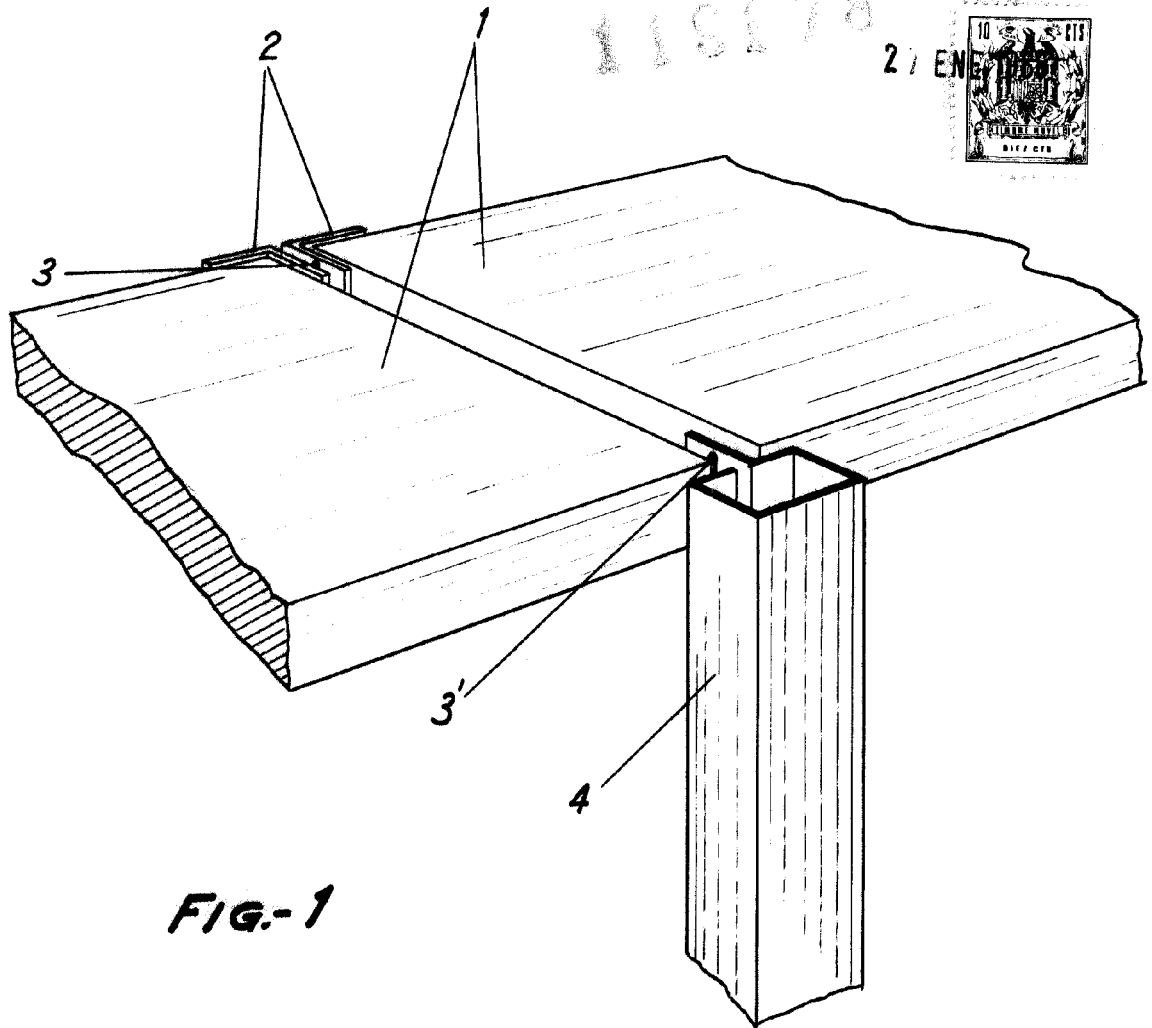


FIG-1

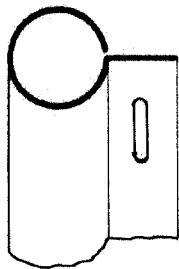


FIG-2

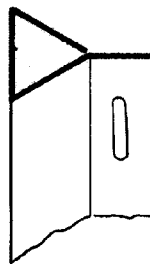


FIG-3

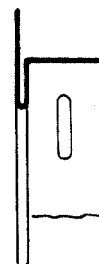


FIG-4

ESCALA VARIABLE

Madrid, 27 de enero de 1966

BERNARDO UNGRIA

P.P.