

47873



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don José V I V E S Turbau, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Rogent numero 15, por " UN PERFIL POLIGONAL CON COSTURA PARA PATAS DE MUEBLES METALICOS".

Este Modelo de Utilidad hace referencia a un perfil poligonal con costura, para patas de muebles metálicas.

5 La formación de patas de muebles metálicas a base de perfiles de sección variada, presenta el inconveniente de que - tales patas, si han de ser esbeltas y apropiadas al mueble - que sustentan, acostumbran a ser poco resistentes al pandeo y a la torsión, debido principalmente a que la plancha empleada para la formación de los mismos acostumbra a ser solamente de décimas de milímetro de espesor .

10 Para solucionar este inconveniente el recurrente ha ideado un perfil poligonal cerrado con costura, que ofrece todas las garantías de seguridad y resistencia sin perder por eso esbeltez ni elegancia .

15 Se caracteriza esencialmente este perfil por el hecho de que los bordes de las caras terminales del mismo, se doblan hacia dentro del perfil y precisamente por una arista del mismo, de forma que las pestañas determinadas por ese doblez



quedan en contacto en toda su longitud por el interior del perfil y presentan en cada uno de los extremos un punto de soldadura que elimina la torsión del mismo.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica del perfil poligonal objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1 un corte transversal y la figura 2 , una vista en perspectiva del mismo, refiriéndose este ejemplo al caso concreto de realización de un perfil de sección rectangular.

Siguiendo los diseños, vemos el perfil constituido por una plancha de poco espesor -1- doblada en forma de prisma rectangular cuyas caras están ligeramente inclinadas a manera de tronco de pirámide, determinándose en ambos bordes terminales de la plancha correspondientes a las caras -2- y -3-, un doblé longitudinal que determina la formación de sendas pestañas -4- y -5-, hacia el interior del perfil, cuyas superficies quedan en íntimo contacto en toda su longitud, quedando en los extremos ambas pestañas reunidas por un punto de soldadura -6-.

Esta disposición presenta la ventaja de ofrecer una gran resistencia al pandeo y flexión por el refuerzo que supone en el propio perfil la doble pestaña -4-5- y al mismo tiempo ofrece una absoluta resistencia a la torsión por la presencia de los puntos de soldadura -6- que impiden el desplazamiento relativo de las pestañas -4- y -5-.

El perfil descrito se fabricará con chapas de cualquier espesor, variando el número de lados y forma del polígono -



que determina su sección y variando en general cuantos detalles de realización no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

~~=====~~ N O T A ~~=====~~

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 50 1º.- Un perfil poligonal con costura, para patas de muebles metálicos, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que los bordes de las caras terminales del mismo, se doblan hacia dentro del perfil y precisamente por una arista del mismo, de forma que las pestañas determinadas por ese doblar, quedan en contacto en toda su longitud y presentan en cada uno de los
- 55 extremos un punto de soldadura que evita la torsión del mismo.
- 2º.- Un perfil poligonal con costura para patas de muebles metálicos.

59 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 4 de MAYO de 1.955.

P. A.

M. LLORI

*J. Abellana*

47878



FIG. 1

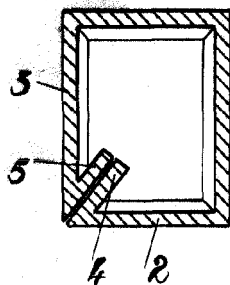
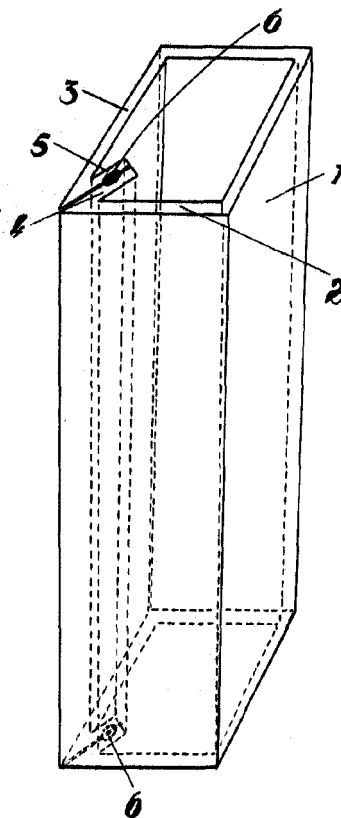


FIG. 2



BARCELONA a 9 de Mayo DE 1855

M. L. ORT

*J. A. Hannon*

Escala variable.