



162282

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I.C.  
CLASE A 47  
SUBCLASE B

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: INDUSTRIAS TABERVALL, S.L.

Nacionalidad: Española

Domicilio: 400 mts. cruce carretera de Tabernes TABERNES DE VALLDIGNA (Valencia).

Objeto: "ESTRUCTURA PERFECCIONADA PARA PATAS DE MESA"

Prioridad:

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5  
A lo largo de la presente Memoria Descriptiva se detallan minuciosamente las características esenciales de una estructura perfeccionada para patas de mesa, por cuyas evidentes ventajas funcionales queda ampliamente justificada la solicitud, a favor de la entidad titular del expediente, del privilegio de exclusividad concedido por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

10  
La pata en cuestión es de estructura telescópica, graduable mediante un ingenioso pero sencillo procedimiento, y plegable bajo el tablero de la mesa.



15

En su realización se ha cuidado el aspecto práctico de la misma, concretado en sus cualidades de graduabilidad y plegabilidad, así como su sencillez y economía de fabricación, puesta de manifiesto, según puede comprobarse a lo largo de nuestra descripción, en la solución dada a cada una de sus partes esenciales.

20

Con objeto de mostrar adecuadamente la naturaleza de la estructura presentada, hemos considerado conveniente la aportación del plano adjunto en el que, ~~atí-~~ título informativo, se recogen algunos aspectos de nuestro Modelo de Utilidad. Es necesario recalcar que en virtud de este carácter informativo, el contenido del plano debe ser considerado en su más amplio sentido y en ningún caso como límite del alcance del expediente.

25

30

La figura 1ª del plano nos muestra una vista lateral de una pata de mesa dotada con nuestra estructura y representada en su posición de uso. La figura 2ª recoge, en otra vista lateral, la posición adoptada por nuestra pata, cuando es replegada bajo el tablero de la mesa. En la figura 3ª aparece representada una sección en la que se muestra el mecanismo de engarce del tramo telescópico de la pata. Por último, en la figura 4ª se ha representado un detalle seccionado del mecanismo que determina la posición plegada o desplegada de la pata.

35

40

Concretando nuestra descripción al contenido de las precitadas figuras aparece señalada con -1- la horquilla de sujeción a la mesa, que presenta dos laterales a modo de sectores circulares, de los que el interior, señalado con -2-, es de menor dimensión que el exterior, señalado con -3-. Este último presenta en zonas



cercanas a sus extremos, sendas entallas -4- cuyo objeto veremos más adelante.

45 Entre ambos sectores -2- y -3- se aloja la parte superior de la pata -5- quedando articulada a los mismos mediante el eje transversal -6-. Algo más hacia abajo, en zona inmediata al borde del sector -2- de la horquilla, se emplaza un segundo eje -7- con un extremo -8- saliente al exterior que tiene mayor diámetro y tiende continuamente a ocupar su posición saliente bajo la influencia del muelle -9- arrollado sobre el eje -7-. El lateral por el que asoma el extremo -8- del eje -7- es precisamente el que coincide al sector -3- de manera que dicho extremo a modo de pivote se ve imposibilitado de salir, excepto cuando coincide con una de las entallas -4- practicadas en los extremos del sector circular, en cuyo momento efectúa un encastramiento que inmoviliza a la pata. Si el pivote -8- coincide con la entalla inferior, la pata queda inmovilizada en su posición de uso y si, por el contrario, se encaja en la entalla superior (figura 2ª) la pata queda replegada bajo el tablero -10- de la mesa. En uno u otro caso, basta presionar hacia adentro la cabeza redondeada del pivote -8-, para que la pata pueda ser cambiada de posición.

50

55

60

65

70 La estructura presentada se completa con la incorporación de un tramo telescópico -11- cuya finalidad es la de conseguir que las patas adopten la altura necesaria para cada ocasión. A tal efecto, el primer tramo dispone de una pluralidad de orificios -12-, en los que, facultativamente, puede introducirse el pivote



75

de cabeza redondeada -13- comportado por el tramo -11-. Dicho pivote dispone de un resalte interior -14- que impide su caída y está montado en uno de los extremos de un resorte -15- doblado en forma de U, que permanece alojado en el interior del tramo -11-, con su extremo libre soldado al mismo. El mecanismo permite la cómoda y rápida colocación de su pivote redondeado -13-, en el orificio conveniente -12- del primer tramo -5-.

80

Finalmente, cabe destacar que el tramo telescópico -11- puede ir provisto de una rueda giratoria -16-.

85

Suficientemente descrita la naturaleza de nuestra estructura, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

N O T A  
= = = =

90

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

95

1º.- Estructura perfeccionada para patas de mesa, caracterizada por constar de una horquilla constituida por dos sectores circulares, unidos por uno de sus laterales rectos, de cuyos sectores uno es de mayor dimensión que el otro y entre ambos se aloja y articula la parte superior de la pata, que dispone de un eje interior inmediato al borde del sector menor, cuyo eje se define en un pivote redondeado impulsado por oportuno muelle hacia afuera, por el lateral recayente al sector mayor de la horquilla, con el que tropieza excepto

100



105

al encontrarse con las entallas extremas practicadas en el lateral curvo del mismo, la inferior de las cuales determina la fijación de la pata en la posición de uso, y la superior su fijación en la posición de plegado.

110

2º.- Estructura perfeccionada para patas de mesa, caracterizada por disponer de un tramo telescópico al primero, dotado o no de rueda giratoria inferior y susceptible de fijarse en cualquier de los orificios laterales practicados en el anterior, mediante la introducción del pivote redondeado que comporta y que está dotado de un resalte interior para impedir su caída, encontrándose montado en el extremo de un resorte interior doblado en forma de U, que le transmite una presión hacia afuera, mientras que su otro extremo permanece solidario de la pared del tramo telescópico. Y

115

120

3º.- "ESTRUCTURA PERFECCIONADA PARA PATAS DE MESA", 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.



- 6 -

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 121 líneas.

Valencia, a 7 de Octubre de 1970

Por autorización de los interesados.

*J. M. López*

