

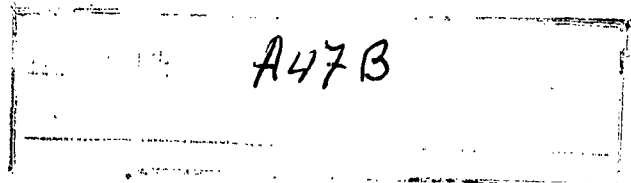
24-3-78

201058



MODELO DE UTILIDAD

Orden nº 5/2/74



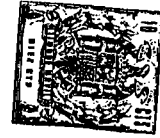
Memoria Descriptiva

sobre:

PATA PARA MUEBLES.

Solicitante: D. JOSE GOMEZ VEL, de nacionalidad española, residente en
C/ del Angel nº 6, MURCIA.

5. El presente Modelo de Utilidad se refiere a una pata para muebles, del tipo que disponen de medios para graduar su altura y que presenta como características su gran robustez y resistencia, así como su facilidad de acoplamiento o fijación al mueble que se desee.



De acuerdo con la invención, la pata está constituida por un cuerpo a base de un perfil tubular, de sección preferentemente circular, rematada inferiormente en una porción de menor sección que va roscada interiormente para montar un vástago roscado que queda rematado en su extremo inferior libre en una caja que sirve como cabeza de asiento.

5.

Por el extremo superior el perfil citado lleva montado una placa dotada de orificios de fijación, placa que queda retenida entre un nervio periférico inferior que presenta el perfil y un reborde o abocardamiento superior practicado en su borde libre .

10.

La caja citada que sirve como elemento de apoyo está constituida por dos cazoletas, una superior y otra inferior, de las cuales la superior es solidaria al vástago roscado, mientras que la inferior se introduce a presión de la interior obteniéndose una base de apoyo muy robusta.

15.

La placa citada para la fijación al mueble presenta una franja periférica, a partir del borde libre de la abertura de paso para el perfil tubular, ligeramente rehundida, de modo que el borde superior libre de dicho perfil no sobresalga de la superficie superior de la referida placa, consiguiéndose así un perfecto adosamiento de la placa al mueble.

20.

Seguidamente se hace una descripción más detallada de la invención, con el fin de que pueda comprenderse mejor las características de la misma. Esta descripción se hace con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales se muestra una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo, y en los que:

25.

La figura 1, es una sección diametral de la pata.

30.

La figura 2, es una vista en planta de la placa de



fijación al mueble.

5. Como puede verse en los dibujos, la pata está constituida por un cuerpo 1 a base de un perfil tubular, de preferencia de sección cilíndrica, el cual presenta en su parte inferior dos tramos sucesivos 2 y 3, de sección decreciente, de los cuales el tramo extremo 3 va roscado interiormente para la fijación de un vástago roscado 4, vástago que es de mayor longitud que el tramo 3 de modo que puede introducirse o extraerse a voluntad sin más que girarlo en uno u otro sentido. El vástago 4 lleva solidarizado en su extremo inferior libre una cazoleta 5, la cual queda cerrada por su base inferior abierta mediante otra cazoleta 6 introducida a presión.

10. Cerca del extremo superior el cuerpo 1 presenta un reborde o nervio 7 sobre el cual se monta la placa 8. Esta placa, como puede verse en la figura 2, presenta para tal fin una abertura de paso 9 y presenta una franja periférica 10 alrededor de la abertura 9 ligeramente embutida hacia abajo. Una vez que se introduce el extremo superior del cuerpo 1 a través de la abertura 9, de la placa 8, el borde libre de dicho cuerpo se abocarda hacia afuera como se indica con la referencia 11, para conseguir que el borde de la abertura quede fuertemente retenido entre dicho abocardamiento 11 y el nervio inferior 7. La porción 10 rehundida de la placa 8 permite que no sobresalga de la superficie superior libre de la misma el borde del cuerpo 1, consiguiéndose así un perfecto apoyo de la placa al mueble.

15. La placa 8 dispone de orificios 12 para su fijación al mueble donde se haya de colocar.

20. La constitución descrita, como puede deducirse, permite obtener una pata de gran resistencia, ya que los distin-

30.



tos elementos que la componen son de gran resistencia y van unidos entre sí de modo que fortalecen el conjunto.

La graduación de la altura se consigue fácilmente sin más que girar en uno u otro sentido la cazoleta 5.

5. La base de asiento sobre el suelo está definida por la cazoleta inferior 6, la cual queda reforzada por la pared de la cazoleta superior 5.

- NOTA -

10. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones y detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, en España, sobre: PATA PARA MUEBLES; 15. caracterizándose por lo siguiente:

20. 1.- Pata para muebles, caracterizada porque está constituida por un cuerpo, a base de un perfil tubular, rematado inferiormente en una porción de menor sección, roscada interiormente, en la que se monta un vástago roscado rematado en su extremo inferior en una caja que sirve como cabeza de asiento, mientras que superiormente dicho perfil lleva montada una placa dotada de orificios de fijación, retenida entre un nervio periférico inferior y un reborde o 25. abocardamiento superior practicado en el borde libre del referido perfil.

30. 2.- Pata, según la reivindicación 1, caracterizada porque la placa citada presenta una franja periférica a partir del borde de la abertura de paso del perfil tubular, ligeramente rehundida, de modo que el borde superior libre de

dicho perfil no sobresalga de la superficie superior de la referida placa.

5. 3.- Pata, según la reivindicación 1, caracterizada porque la caja que sirve como asiento está formada por dos cuerpos o cazoletas, una superior invertida, solidaria al vástago roscado y otra inferior que se introduce a presión en la cazoleta superior.

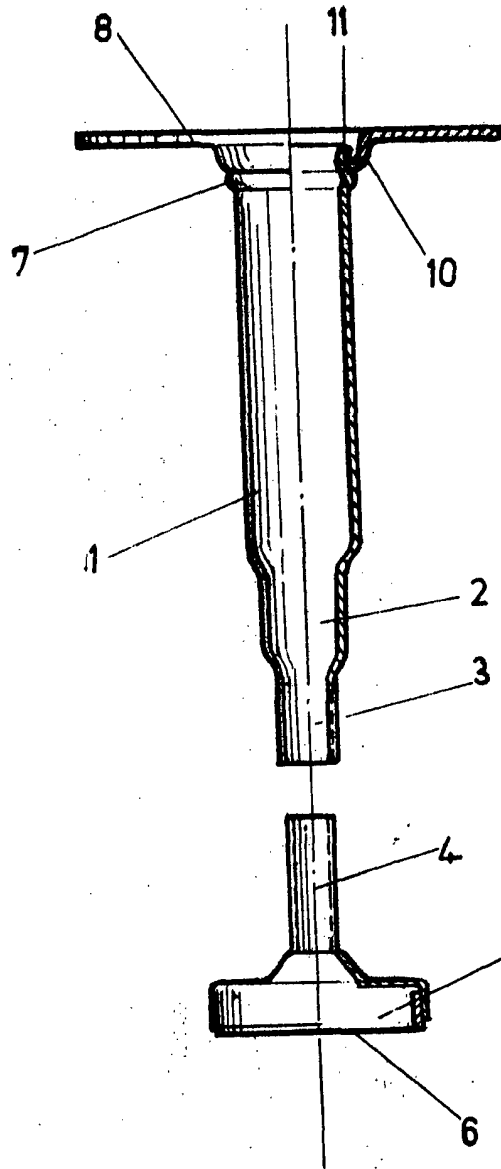
10. 4.- Pata para muebles, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

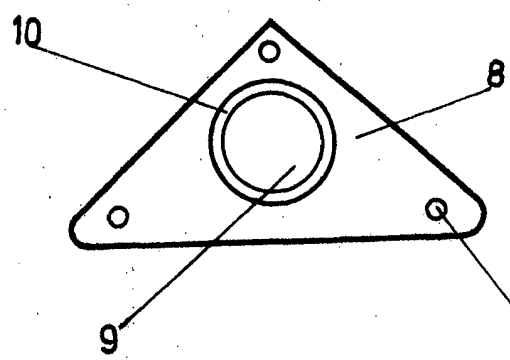
Madrid, 23 FEB. 1974

JOSE GOMEZ VEL.

Jose Gomez Vel.
P. P. Firmado: L. Gomez Vel.



ESCALA VARIABLE



ESCALA VARIABLE.

Madrid 28 FEB. 1974

J. Gómez Vel
P. P. Firmado: L. Gaste Fernández