

106301



106301

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la firma "MOBIPLAST, S.L.", residente en Barcelona, calle

5. Milagro, nº 40 - - - - -

p o r

"NUEVO TERMINAL DE PATAS PARA MUEBLES"

10.

En la actualidad ya existen en el mercado terminales de patas para muebles tales como mesas, sillas, sillones, butacas, etc., para lograr la compensación de las variaciones de longitud de una pata con respecto a la otra. Sobre todo en muebles cuyas patas están constituidas por tubos doblados y formando cada uno de ellos dos patas, ya que siendo iguales dichos tubos, un ángulo mayor o menor de su curvatura, por

106301



pequeña que sea la variación, modifican la longitud de las patas y entonces su posado en el suelo no es perfecto ya que aquella pequeña variación hace cojear al mueble. Para conseguir, pues, que en el momento del primer asentado el mueble tenga un perfecto posado en el suelo sin tener que llevarlo al taller para abrir o cerrar los doblados de los tubos se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad.

5.

Del mismo se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de un terminal de pata de mueble según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

10.

En la figura 1, se representa en alzado y sección un extremo del tubo de la pata y su terminal dispuestos en línea.

Y en la figura 2, el mismo terminal de la figura anterior, debidamente engarzados sus elementos.

15.

Consiste la invención en que el terminal está constituido por dos piezas (1) y (2), una tubular y sensiblemente troncocónica y en su base convexa (3) hay un orificio axial (4), presentando dicha base un reborde saliente (5), con lo que el tubo (1) se introduce en el interior del extremo tubular (6) de la pata del mueble y se enchufa en el mismo, y así el borde (7) del extremo del tubo (6) de la pata del mueble, apoya contra el reborde saliente (5) del manguito (1), del terminal, en el que en el orificio (4) de la base convexa (3) del mismo se halla enchufada una media esfera (8) que emerge del fondo de la pieza (2) en forma de cazoleta, de base externa (9), plana y pared vertical curvada en forma convexa, mientras que la parte interna de esta pared es troncocónica invertida con generatriz sensiblemente convexa con lo que al introducirse la media esfera (8) en el orificio

20.

25.

30.



106301

- (4) del manguito (1) y empujar la pata (6) del mueble contra el suelo, entonces esta media esfera (8), se inclina, angularmente, mandada, automáticamente, por la zona plana (9) del fondo externo de la cazoleta (2) y acomodando así la posición de su angularidad en relación con la de la pata del mueble para que la superficie plana (9) de la cazoleta (2) quede bien asentada en el suelo, con lo que las diferencias de altura que existan entre una y otra pata del mueble son compensadas automáticamente.
- 5.
10. La media esfera (8) está mantenida sobre de un pedestal (10) que emerge del centro del fondo interno de la cazoleta (2), cual pie es troncocónico y de generatriz convexa para permitir el perfecto ajuste de los bordes del orificio (4) de la base convexa (3) del manguito (1).
15. En las paredes externas de la media esfera (8) como en las paredes internas de la cazoleta (2), a ella unida, hay un labrado (11) para dificultar el resbalado de la superficie del manguito en relación con las paredes de la cazoleta (2).
20. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

25. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Nuevo terminal de patas para muebles, caracterizado por el hecho de que el terminal está constituido por dos



106301

- piezas, una tubular y sensiblemente troncocónica y en su base convexa, hay un orificio axial presentando dicha base un reborde saliente con lo que el tubo se introduce en el interior del extremo tubular de la pata del mueble y se enshufa en el mismo, y así el borde del extremo del tubo de la pata del mueble, apoya contra el reborde saliente del manguito del terminal, en el que en el orificio de la base convexa del mismo se halla enchufada una media esfera que emerge del fondo de la pieza en forma de cazoleta, de base externa, plana y pared vertical curvada en forma convexa, mientras que la parte interna de esta pared es troncocónica invertida con generatriz sensiblemente convexa con lo que al introducirse la media esfera en el orificio del manguito y empujar la pata del mueble contra el suelo, entonces esta media esfera, se inclina, angularmente, mandada, automáticamente, por la zona plana del fondo externo de la cazoleta y acomodando así la posición de su angularidad en relación con la de la pata del mueble para que la superficie plana de la cazoleta quede bien asentada en el suelo con lo que las diferencias de altura que existan entre una y otra pata del mueble, son compensadas automáticamente.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.

2ª.- Nuevo terminal de patas para muebles, según la anterior reivindicación, en el que la media esfera está mantenida sobre de un pedestal que emerge del centro del fondo interno de la cazoleta, cual pie es troncocónico y de generatriz convexa para permitir el perfecto ajuste de los bordes del orificio de la base convexa del manguito.

25.

3ª.- Nuevo terminal de patas para muebles, según las anteriores reivindicaciones, en el que tanto en las paredes externas de la media esfera como en las paredes internas de

30.



106301

La cazoleta a ella unida, hay un labrado para dificultar el resbalado de la superficie del manguito en relación con las paredes de la cazoleta.

4ª.- NUEVO TERMINAL DE PATAS PARA MUEBLES.

5.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a once de Mayo de mil novecientos sesenta y cuatro.

P.A.,

Antonio Aricha

P. P.



Fig. 1 106301

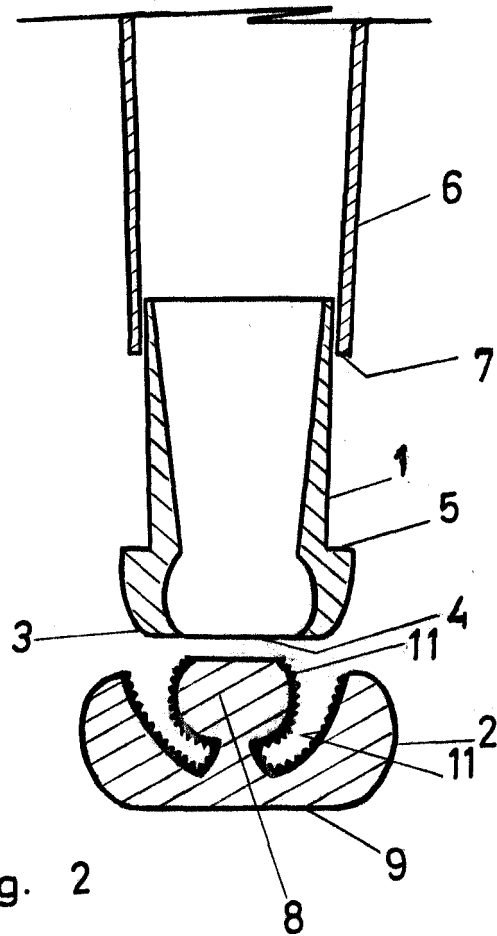
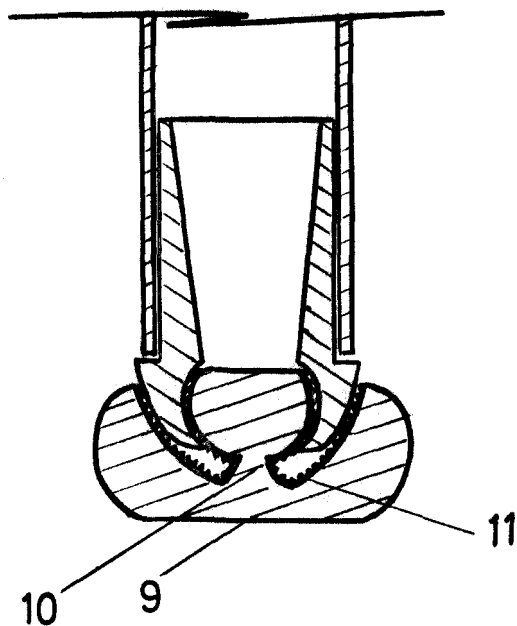


Fig. 2



Barcelona para
Madrid 11 Mayo 1964
P. P.

Antonio Ariza
P. P.