

Nº 84022

84022



MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián (Guipúzcoa), Paseo de Colón, núm. 7, 5ª,

p o r

RESBALADOR PERFECCIONADO PARA PATAS TUBULARES DE MUEBLES

---

Las patas tubulares de muebles precisan que sus extremos estén rematados por resbaladores que faciliten su desplazamiento sobre el piso, pero en las de tipo cónico y, más especialmente, en las que quedan dispuestas oblicuamente, es decir, que forman un cierto ángulo con el pavimento, la colocación de estos resbaladores presenta diversos inconvenientes, en cuanto a su sujeción al tubo y en cuanto a la -



10

disposición oblicua, ya que para su buen funcionamiento la cazoleta que constituye el resbalador propiamente dicho ha de tener el plano que determina paralelo al suelo y siendo muy variable el ángulo citado, se precisa un gran número de resbaladores para adaptarlos a los diferentes tipos, lo que supone una evidente carestía para su fabricación.

15

Para evitar tales desventajas de los tipos conocidos, se ha estudiado y realizado el resbalador perfeccionado para patas tubulares de muebles que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva, en la cual se hará referencia al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo aclaratorio sin caracter limitativo.

20

La Fig. 1ª es una vista, en alzado y sección, del resbalador en cuestión.

Y la Fig. 2ª es la vista en planta del mismo, visto por su parte superior.

25

El resbalador propiamente dicho está formado por una cazoleta metálica (1), cuyo borde penetra en una hendidura anular (2) de un cuerpo cilíndrico de material elástico (3), el cual ofrece la particularidad de que su base superior es perpendicular al eje, pero la inferior forma ángulo con él y el citado entrante anular le es paralelo.

30

Este cuerpo (3) está atravesado por un tornillo (4), que sobresale por el centro de su base superior, perpendicularmente a la misma, quedando su cabeza dentro de la cazoleta (1).

35

En la pata se introduce otro cuerpo troncocónico (5), hueco y cerrado por su base mayor, de la que emerge internamente un tubo (6), provisto de unas ranuras (7), según sendas generatrices diametralmente opuestas.

En el citado tubo rajado (6) se introduce una tuerca (8)



84022

40 troncocónica, terrajada según el tornillo (4), disponiéndose la invertida, con lo cual al atornillarse la espiga (4), irá penetrando la tuerca (8) y separando las dos mitades del tubo (6), lo que repercutirá en la presión del cuerpo (5) sobre las caras internas del tubo de la pata, fijando las a ésta, roscado que puede continuarse hasta que la cazoleta (1) quede en la debida disposición.

45 Como para lograr el ángulo preciso a la oblicuidad de cada pata sólo será preciso variar el cuerpo (3), permaneciendo invariable el resto del dispositivo, es mucho más económica la fabricación, consiguiéndose un perfecto funcionamiento, ventajas no logradas en los resbaladores conocidos y que evidencian su novedad.

50 Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser alterado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, sin por ello apartarse de sus características fundamentales, según quedan expuestas.

N O T A

55 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

60 1a.- " RESBALADOR PERFECCIONADO PARA PATAS TUBULARES DE MUEBLES ", que se caracteriza por constituirlo dos partes que son el resbalador propiamente dicho y su dispositivo de fijación, estando el primero formado por un cilindro elástico macizo, perforado axialmente para paso de un tornillo, que presenta la particularidad de que su base superior es perpendicular al eje, pero la menor forma con él un ángulo variable, en función de la oblicuidad de la pata a que se aplique, y paralela a dicha base lleva un canal anular en el que penetra el borde de una cazoleta metálica que, debido



84022

8 NOV

70

a la inclinación del plano de la base, apoyara en el piso - paralelamente.

75

2º.- " RESBALADOR PERFECCIONADO PARA PATAS TUBULARES DE MUEBLES ", que según reivindicación anterior, se caracteriza porque el dispositivo de fijación está constituido por una pieza troncocónica hueca, cerrada por su base mayor, de la que emerge internamente un tubo hendido según un plano axial, en el que penetra, en posición invertida, una tuerca troncocónica que se introducirá más en dicho tubo al roscar se el tornillo según reivindicación 1ª, lo que tendrá como consecuencia un ensanchamiento de las paredes del cuerpo troncocónico contra las internas del tubo de la pata, a la que el conjunto quedará perfectamente adherido.

80

3ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

85

p o r

" RESBALADOR PERFECCIONADO PARA PATAS TUBULARES DE MUEBLES "

90

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 8 NOV. 1960

P.A.,



84022

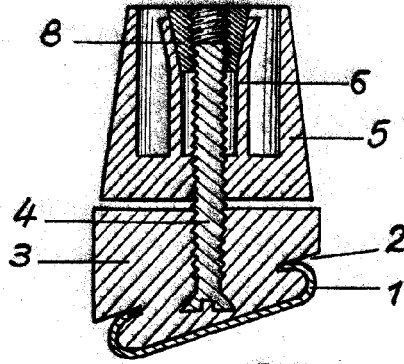


Fig. 1

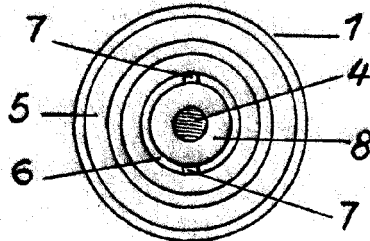


Fig. 2

ESCALA VARIABLE  
MADRID,  
D.A.,

8 NOV. 1960