

127843



127343

MEMORIA-DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

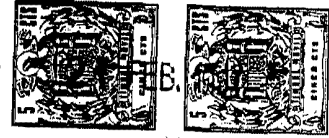
EN

ESPAÑA

por veinte años
a favor de DON MANUEL MORENO LOPEZ
de nacionalidad - Española
domiciliado en MADRID- Villaverde Alto, Pº. De Talleres nave 12

por: "PATA SOPORTE REGULABLE, ADAPTABLE A TODA CLASE
DE OBJETOS".

=====



127043

La presente Memoria se refiere, como indica su enunciado, a una pata soporte, susceptible de ser acoplada a toda clase de objeto, sea mueble, vitrina, plataforma de sustentación, etc. y con la especial característica de ser regulable en longitud para conseguir en el citado objeto, el perfecto nivelado o inclinación que en cada caso sea precisa.

En esencia, esta pata soporte, está constituida por una superficie plana de forma en planta adecuada al lugar de aplicación, en cuya superficie, existe un saliente cónico unido por su base a la misma y reforzada esta unión mediante nervios radiales, que a su vez se unen a otros nervios periféricos, existiendo en los puntos de intersección unas mesetas con taladros para paso de los tornillos o elementos de sujeción del conjunto al objeto que en cada caso se trate.

El cono citado, de longitud adecuada presenta su vértice truncado y provisto de un taladro axial y roscado interiormente en el que se acopla un vástago igualmente roscado y solidario de una pieza lenticular de base plana que constituye en sí la superficie de apoyo de la pata, y que merced a su acoplamiento por rosca citado, permite aumentar o disminuir la longitud total de la pata en función de las necesidades de cada momento.

Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad

127843



Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

5 A continuación se hará una detallada descripción de la pata soporte citada, con referencia a los planos que se acompañan en los que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan
10 una alteración fundamental de las características esenciales de la misma.

En dichos planos se ilustra:

En la figura 1: Vista en planta desde su cara inferior, de la pata soporte.

15 En la figura 2: Vista en alzado de frente, semi-seccionada longitudinalmente, y desprovista de la pata de apoyo.

En la figura 3: Vista en alzado de perfil de la pata completa.

20 Según el ejemplo de ejecución representado, la pata soporte que se preconiza, está constituida por una placa -base (1) de la forma en planta más adecuada al objeto a que haya de acoplarse, y preferiblemente triangular, para su adaptación a los vértices inferiores de dichos objetos, cuya placa, presenta en un punto coincidente con el centro de gravedad de la misma, un saliente (2) de forma cónica y longitud adecuada al fin a que se destina, uniéndose este cono a la placa mediante unos nervios radiales (3) progresivamente decrecientes en espesor,
25
30



127843

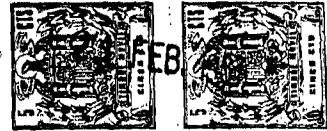
hasta unirse con otros nervios (4) periféricos y
paralelos a los bordes de la placa (1), previén-
dose en los puntos de intersección de éstos ner-
vios con los radiales, así como en los vértices que
5 conforman los nervios radiales, unas mesetas (5) con
taladros (6) para paso de los tornillos, o elemen-
tos de sujeción que en cada caso se empleen para
la fijación del conjunto al objeto que se trate.

El cono sobresaliente (2), presenta su vértice
10 truncado, y dotado de un taladro axial (7) roscado
interiormente y en el que se acopla un vástago (8)
igualmente roscado pero exteriormente, solidario en
su extremo inferior de una pieza (9) en forma de
casquete esférico, con base ligeramente convexa ha-
15 cia el exterior (10) al objeto de lograr siempre un
perfecto asiento sobre la superficie en que apoye.

La especial unión entre cono (2) y pieza de
apoyo (9) permite que para mayor o menor roscado, se
varíe la longitud total de la pata en las cantida-
20 des que se desee, a fin de lograr nivelaciones en
el objeto dotado de estas patas, o bien las inclina-
ciones que en tales objetos sea precisa, regulando
siempre con un máximo de precisión estas diferen-
cias en longitud gracias al acoplamiento por rosca
25 del vástago (8) al vértice truncado del cono (2)
que forma en sí una pata regulable.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser
variables y en general cuanto sea accesorio y se-
cundario siempre que no altere, cambie o modifique
30 la esencialidad del objeto descrito.

127343



Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

5

N O T A

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

10

1.- Pata soporte regulable, adaptable a toda clase de objetos, caracterizada por estar constituida por una placa base, plana y de forma en planta adecuada al objeto al que haya de adaptarse, en cuya placa y en el centro de gravedad de la misma existe un saliente cónico de longitud adecuada, unido por su base a la misma mediante nervios radiales de refuerzo que se unen a otros nervios periféricos, previendo en los puntos de intersección mesetas dotadas de taladros para paso de los elementos de sujeción del conjunto al objeto que en cada caso se trate.

15

20

25

2.- Pata soporte regulable, adaptable a toda clase de objetos, según reivindicación primera, caracterizada porque el vértice del saliente cónico se encuentra truncado y previsto de un taladro axial roscado en el que se acopla un vástago igualmente roscado, que en su extremo inferior es solidario de una pieza de apoyo con base ligeramente convexa hacia el exterior, con el fin de presentar siempre un perfecto acoplamiento sobre la superficie en que haya de asentarse, y una regulación en altura total del co-

30

127043



no mediante el mayor o menor roscado de su vástago, a fin de proporcionar al objeto en que se adapte una perfecta nivelación o la inclinación precisa en cada caso.

5 3.- PATA SOPORTE REGULABLE, ADAPTABLE A TODA CLASE DE OBJETOS.

Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella y se reivindica en su Nota.

10

Esta memoria consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

Madrid, de Febrero de 1.967

MANUEL MORENO LOPEZ

P. A.

J. BOTE... ILLO

Manuel



127843

ESCALA VARIABLE
Madrid 21 FEB. 1907
P. A.

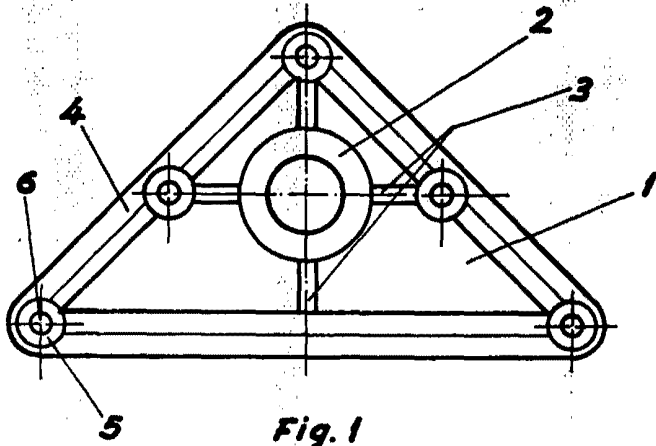


Fig. 1

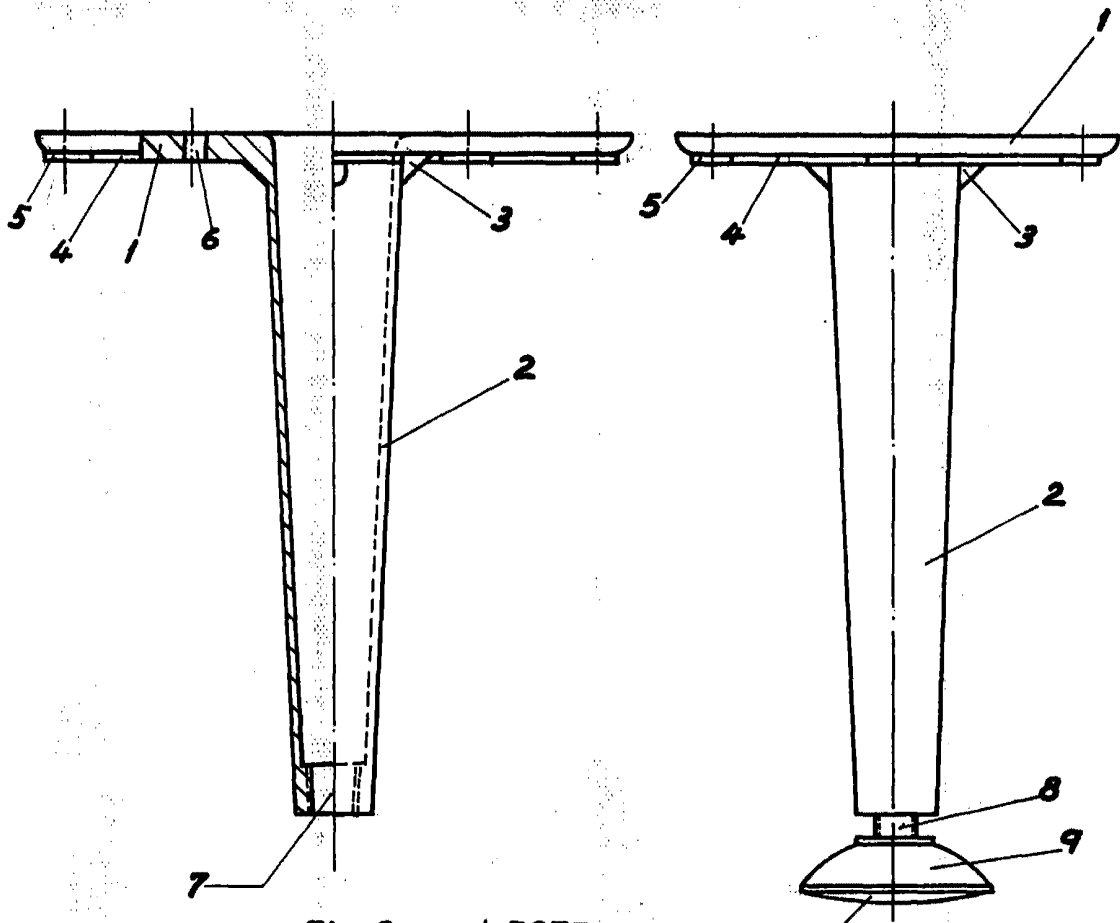


Fig. 2

J. BOTELLA PRADILLO 90

J. Botella Pradillo Fig. 3