



• 6 6643

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don MARTÍN ALEMANY FORÉS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Eliseo, 25, por "SOPORTE DE APLICACIONES MÚLTIPLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un soporte de aplicaciones múltiples, que se caracteriza por la facilidad que ofrece para con suma rapidez y comodidad realizar su sujeción sobre estanterías, anaqueles, mesas o cualquier otro elemento similar provisto de bordes salientes, así como para recibir, en forma idéntica, para constituirse apoyo, aquellos objetos a que se destina, tales como parasoles y otros analogos y aparatos, como por ejemplo máquinas fotográficas.
- 5.
10. El soporte indicado consiste esencialmente en

• 6 6643



- una pieza de sección en "U", la cual lleva dispuesta en una de sus ramas, actuante sobre la opuesta, un tornillo de presión de accionamiento cómodo. La otra rama presenta enfrentado al tornillo una abertura de contorno circular que se prolonga hasta el borde opuesto a la base y lleva suspendida paralelamente a ella y en forma amovible en sentido de permitir una mayor o menor separación respecto a dicha rama, una placa en la que hay practicado, enfrentado a la abertura de la rama que la sostiene, un vaciado en forma de casquete esférico. Entre la citada placa suspendida y su rama soporte y articulada a rótula en los respectivos vaciados y abertura va dispuesto el cuerpo soporte propiamente dicho, destinado a recibir adecuadamente al objeto a soportar, susceptible de estar constituido por un juego de dos intercambiables, uno tubular y otro fileteado.
- 5.
- 10.
- 15.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un soporte de características iguales al del objeto de la invención.

20.

En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado lateral; la figura 2 una vista en alzado frontal, ambas con cuerpo tubular y sujetas a un anaquel; y la figura 3 muestra una vista de un cuerpo con extremo fileteado, intercambiable con el de las figuras anteriores.

25.

El indicado soporte está constituido por una pieza -1-, de sección en "U", de ramas desiguales -2- y -3-,

66643

2



- siendo la primera de mayor anchura que la segunda. Esta -3-, lleva dispuesto un tornillo de presión -4- dirigido en sentido perpendicular a la -2-, provisto de empuñadura -5- y dotado en sus extremidad de una estrangulación
5. -6- en la que va montada la cabeza de sujeción constituida por una arandela -7- conformada a modo de tronco de cono de base muy ancha. La rama -2- lleva practicada, enfrentada al tornillo -4- una abertura circular -8- de bordes curvados que se prolonga hasta el borde externo en una entalla o ranura -9-. De la rama -2- y paralelamente a ella, en forma amovible por medio de los tornillos -10-, va suspendida una placa -11-, en la cual existe un vaciado o refundido -12-, en forma de casquete esférico, que queda enfrentado a la abertura circular -8-. Entre ambos elementos -11- y -2- y teniendo al vaciado -12- como asiento y a los bordes curvados de la abertura como sujeción va dispuesto articulado a rótula el cuerpo soporte propiamente dicho, de forma tubular -13- (figuras 1 y 2) o con fileteado -14- (figura 3), ambos con su correspondiente cabeza esférica -15-, para la articulación.
- 10.
- 15.
- 20.

- Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de realizar la sujeción del soporte objeto de la invención y la de disponer en él el objeto a cuyo apoyo se destine son las siguientes: en
25. primer lugar se ha de montar en él el cuerpo de apoyo -13- ó -14- que mejor se adapte a la naturaleza del objeto, para ello se desatornillan convenientemente los tornillos -10- y a través de la ranura -9- y se introduce uno de los

• 8 3643² JUN.



- citados cuerpos hasta que la cabeza esférica -15- ocupe el lugar señalado en las figuras 1 y 2 y se procede seguidamente a roscar los tornillos -10- sin que se precise la inmovilización del cuerpo soporte y si sólo evitar
5. que pueda salirse. Luego se procede a sujetar la pieza -1- sobre la tabla -16-, que puede ser la de un anaquel, estantería, mesa, silla o cualquier otro elemento similar o que ofrezca tal oportunidad, haciendo que aquella quede entre la rama -3- y la placa -11-, por acoplamiento adecuado, para
10. a continuación asiendo por la empuñadura -5- al tornillo -4- roscar éste hasta que la presión ejercida por su cabeza -7- permita, a rozamiento duro, dar al cuerpo soporte -13- o -14- la posición conveniente, en cuyo momento se actúa de nuevo sobre el tornillo de presión hasta la total
15. inmovilización del cuerpo soporte, hecho lo cual se procede a colocar en él al objeto que debe servir de apoyo, bien por simple introducción en el cuerpo -13- si dispone de un ástil, como en el caso de parasoles y similares, bien rosándolo en el -14- en el caso de aparatos, como máquinas
20. fotográficas y otros, que dispongan de tal elemento de sujeción.

Por lo expuesto se comprende lo práctico, cómodo y eficiente que resulta el empleo del soporte objeto de la invención, dadas las múltiples aplicaciones que debido

25. a su reducido tamaño y facilidad de sujeción, que le proporciona su estructura, es susceptible de tener.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferen-

66643



tes elementos constitutivos del soporte, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de
5. utilidad:

1. Soporte de aplicaciones múltiples, que consiste esencialmente en una pieza en "U" dotada en una de sus ramas de un tornillo de presión actuante en sentido de la opuesta que presenta enfrentada al tornillo una abertura de contorno circular con bordes curvados y abierta hasta el borde opuesto al de la base de la propia pieza, de cuya rama va suspendida en forma amovible y paralela a ella, para permitir una mayor o menos separación, una placa en la que hay practicado, enfrentado a la abertura, un vaciado en forma de casquete esférico, en el que asienta, mediante una cabeza esférica, un cuerpo soporte propiamente dicho que por los bordes curvados de la abertura queda articulado a rótula y es susceptible de recibir el objeto a soportar a cuyo fin está conformado en forma adecuada por su extremidad sobresaliente.
- 10.
- 15.
- 20.

2. Soporte de aplicaciones múltiples.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas

• 6 6643



foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 2 de junio de 1958

Martín ALEMANY FORÉS

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the 'p.a.' text. The signature is highly cursive and loops around itself.

• 6 6643

Fig. 1

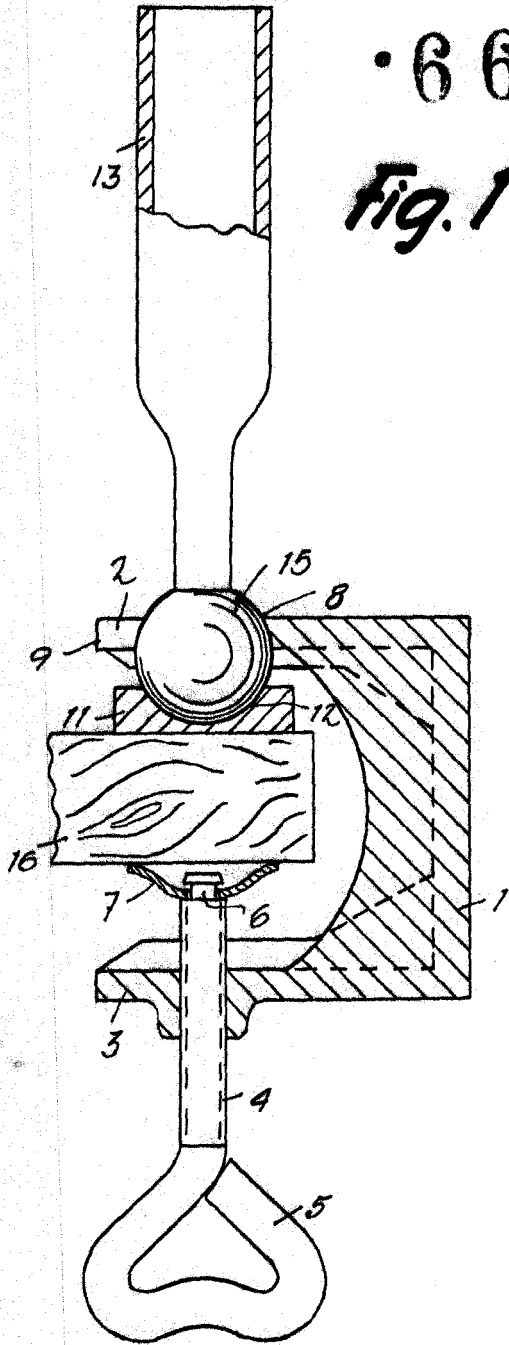


Fig. 2

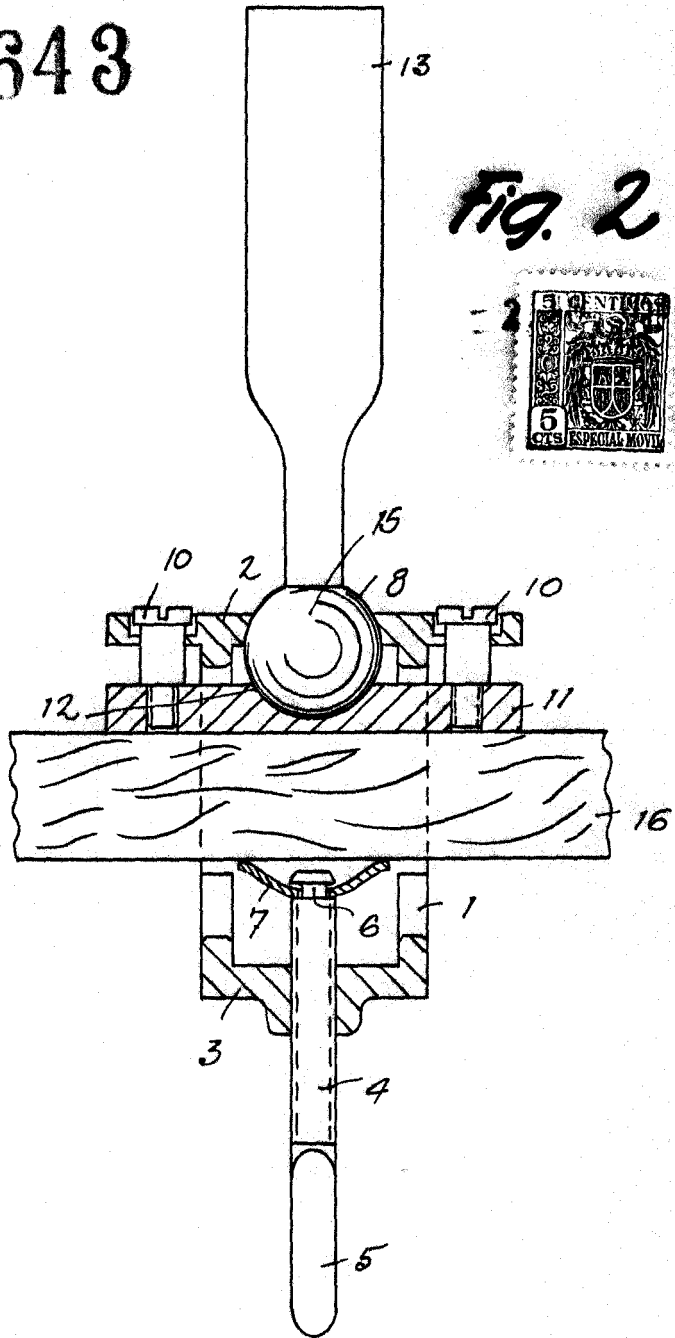
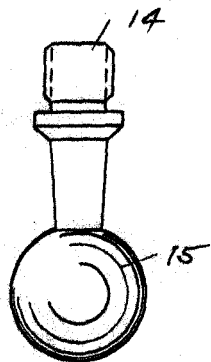


Fig. 3



Barcelona, 2 Junio 1958
Martín Alemany Forés
p.a.