

19 JUN 1956



•55446

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

a ravor de Don JOSE BALAÑA MONTSERRAT, de nacionalidad es-  
pañola, residente en Barcelona, Avenida José Antonio, 496,  
por "MESA DESMONTABLE".

- . -

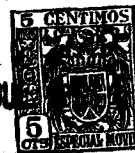
MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una mesa desmon-  
table de fácil construcción, manipulación sencilla y cons-  
titución robusta.

5. Son conocidos diversos tipos de mesas desmontables  
pero su realización es sumamente complicada, lo que facili-  
ta los atascamientos, roturas y entorpece su manipulación.  
Por otra parte, otras realizaciones más sencillas, ofrecen  
escasa estabilidad y deficiente sustentación.

10. La mesa desmontable que nos ocupa, solventa todas  
las dificultades a que se ha hecho referencia y consiste

• 55446<sup>9</sup> J



- en una barra derecha sobre la que se desliza una abrazadera, provista de un tornillo de fijación de la misma, de cuya abrazadera parten una serie de varillas articuladas a la misma y que descansan por su extremo opuesto en unos orificios que a tal fin poseen un número igual de pies de sustentación distribuidos radialmente en relación a la barra derecha y que parten de la misma a través de una pieza de acoplamiento provista de otros tantos tornillos para fijación de los pies aludidos, así como para fijación a la propia barra, que presenta en su extremo opuesto al de la base de sustentación, una oreja encajable en unos salientes de que va provisto el tablero de la mesa, quedando articulados aquella oreja y los salientes merced a un pasador que atraviesa dichas piezas, pasador que en un extremo posee un fileteado y en el opuesto una palomilla de accionamiento, con el fin de fijar, mediante roscado, las distintas inclinaciones del tablero.
- 5.
- 10.
- 15.

La mesa así constituida puede desmontarse en sus distintas piezas, con lo cual su transporte es sumamente cómodo.

20.

Las aplicaciones de la mesa descrita son múltiples, y caben citar como mero ejemplo las siguientes: como caballete para dibujo, mesita accesorio en servicios de oficina, mesa transportable para uso en campo y playa; etc.

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 del objeto de la invención.

25.

• 5544679



En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la mesa en posición de uso; y la figura 2 es una vista de la mesa desmontada.

5. La mesa desmontable está representada en el aludido dibujo por una barra derecha -1-, a lo largo de la cual puede deslizarse una abrazadera -2- provista de un tornillo -3- de fijación sobre la barra -1-, de cuya abrazadera -2- parten una serie de varillas -4- articuladas a la misma por un extremo, mientras el opuesto descansa sobre unos vaciados que a tal fin posee unos pies -5- de sustentación,
10. distribuidos radialmente con relación a la barra -1- y que parten de la misma a través de una pieza de acoplamiento -6- en la que se roscan los tornillos -7- para retención de los mentados pies -5-, así como otro tornillo -8- que
15. retiene a la propia pieza -6- sobre la barra derecha -1-, la cual presenta en su extremo opuesto una oreja -9- encajable entre dos salientes -10- que posee el tablero -11-, atravesando a aquella oreja -9- y a los salientes -10-, un espárrago -12- provisto de la palomilla de accionamiento -13-.
20. De este modo el tablero -11- bascula sobre la barra -1- a través de la articulación descrita, pudiendo fijarse a voluntad la inclinación del mismo, mediante el accionamiento de la palomilla -13-.

25. De la descripción hecha se deduce la forma en que se efectúa el desmontaje de la mesa.

Partiendo de la posición de uso que señala la figura 1, se afloja el tornillo -3- y se hace deslizar a la abrazadera -2- en dirección al tablero -11-. De este modo

• 55446<sup>Jul</sup>



las varillas -4- saldrán de su alojamiento en los pies -5- y se plegarán junto a la barra -1- merced a su articulación con la abrazadera -2-. En esta posición se vuelve a roscar el tornillo -3- para mantener sujeta a la abrazadera -2-. Seguidamente se aflojan los tornillos -7- en lo cual quedarán libres los pies -5-, haciendo lo propio con el tornillo -8- que liberará a su vez a la pieza de acoplamiento -6-. Finalmente, el tablero -11- se desmonta desenroscando el espárrago -12- a través de la palomilla -13-. Se comprende que las cabezas de los tornillos -3-, -7- y -8- tendrán una configuración tal que pueden fácilmente manipularse.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantas variaciones puedan introducirse, siempre y cuando las mismas no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

20. 1. Mesa desmontable, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituida por una barra derecha, a lo largo de la cual es susceptible de deslizarse una abrazadera provista de un tornillo de fijación sobre



aquella barra, de cuya abrazadera parten tres varillas articuladas a la misma por un extremo, mientras el otro descansa en sendos variadores que a tal fin poseen otros tantos pies de apoyo, distribuidos radialmente en relación

5. a la barra derecha y acoplados a ella a través de una pieza de unión prevista de tornillos de fijación a la misma de los mentados pies, así como para la fijación de la propia pieza a la barra, en cuyo extremo opuesto al de fijación de la pieza de acoplamiento queda dispuesto basculante

10. el tablero, a través de sendos salientes entre los cuales encaja una oreja que posee la barra derecha, atravesando aquellos salientes y esta oreja, un espárrago accionable por medio de una palomilla y que permite fijar mediante su roscado, las distintas inclinaciones del tablero.

15. 2. Mesa desmontable.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 19 de julio de 1956.

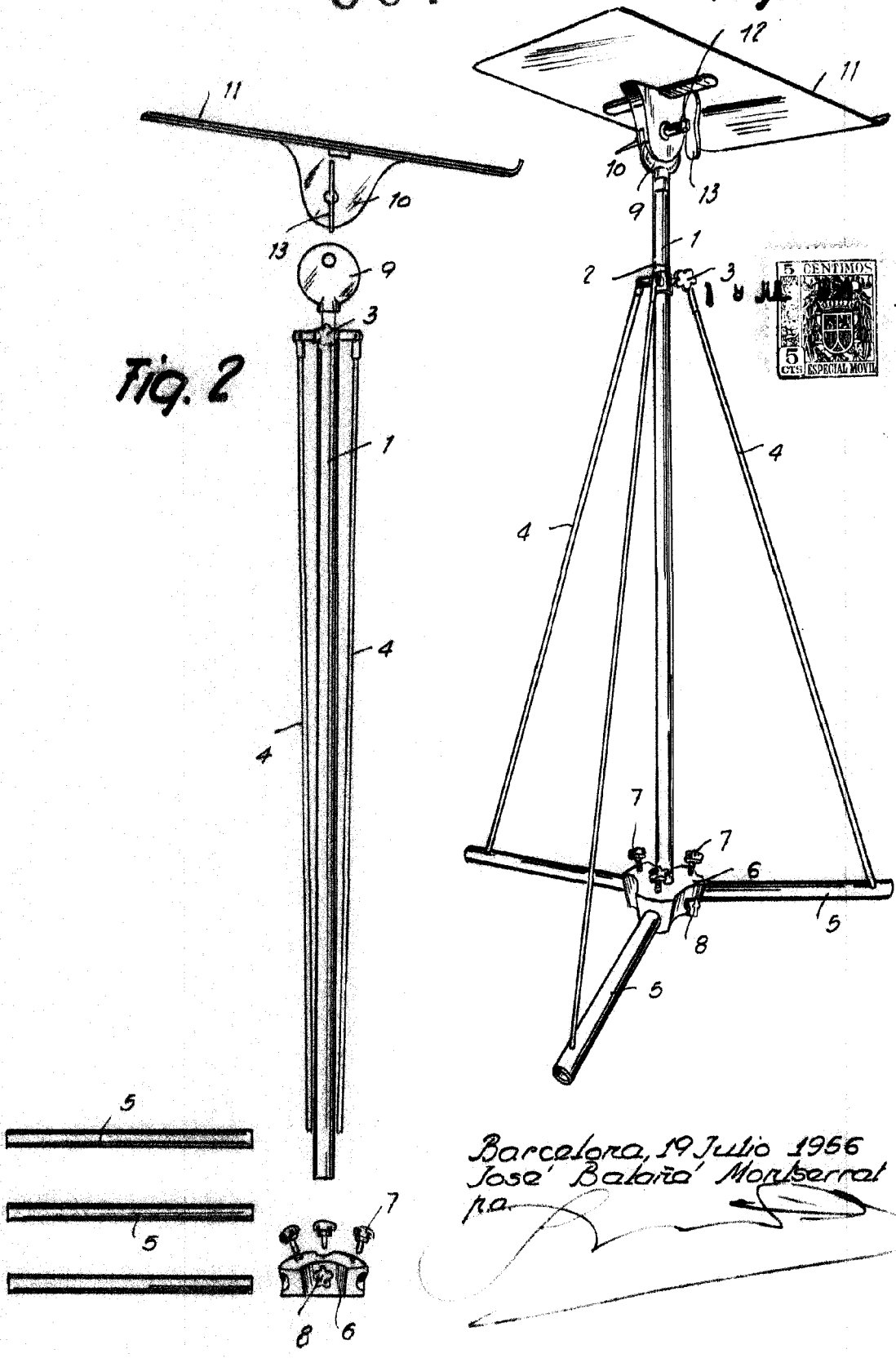
José BALANÁ MONTSERRAT

p.a.

• 55446

Fig. 1

Fig. 2



Barcelona, 19 Julio 1956  
Jose' Balaña Montserrat  
P.A.