

65888



• 6 5888

M O D E L O    D E    U T I L I D A D

\*\*\*\*\*

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo  
el territorio nacional y sus colonias  
a favor de:

Don Manuel ARANGO MOYA

de nacionalidad española y con resi-  
dencia en Barcelona, calle Grassot  
nº 43, por:

" PIE MEJORADO PARA ESTANTERIAS "

-0-0-0-0-



- Este Modelo de Utilidad se refiere conforme indica su enunciado, a un nuevo tipo de pié para la formación de estanterías desarmables, mesas, etc. con el que gracias a sus especiales características de constitución y organización permite con toda facilidad formar dichas estanterías o mesas sin mas operación a realizar que sujetar tres o mas piés sobre un tablero y asimismo sujetar también con tornillo de presión otros tableros a cada pié o uno común a todos ellos, lo que ciertamente representa un mejoramiento de lo conocido. Actualmente se emplean para formar estanterías en escaparates, etc. unas barras en las que a la altura conveniente se fijan unos brazos que soportan a los tableros, pero estas barras han de estar sólidamente fijadas al suelo, ya que en caso contrario no es posible lograr la estabilidad necesaria, y si estas estanterías han de ser interiores, o sea en forma de pequeñas mesas con diversos tableros, no es posible utilizar los medios conocidos, puesto que éstos por su gran longitud resultan antiestéticos.
5. el que gracias a sus especiales características de constitución y organización permite con toda facilidad formar dichas estanterías o mesas sin mas operación a realizar que sujetar tres o mas piés sobre un tablero y asimismo sujetar también con tornillo de presión otros tableros a cada pié o uno común a todos ellos, lo que ciertamente representa un mejoramiento de lo conocido. Actualmente se emplean para formar estanterías en escaparates, etc. unas barras en las que a la altura conveniente se fijan unos brazos que soportan a los tableros, pero estas barras han de estar sólidamente fijadas al suelo, ya que en caso contrario no es posible lograr la estabilidad necesaria, y si estas estanterías han de ser interiores, o sea en forma de pequeñas mesas con diversos tableros, no es posible utilizar los medios conocidos, puesto que éstos por su gran longitud resultan antiestéticos.
10. de presión otros tableros a cada pié o uno común a todos ellos, lo que ciertamente representa un mejoramiento de lo conocido. Actualmente se emplean para formar estanterías en escaparates, etc. unas barras en las que a la altura conveniente se fijan unos brazos que soportan a los tableros, pero estas barras han de estar sólidamente fijadas al suelo, ya que en caso contrario no es posible lograr la estabilidad necesaria, y si estas estanterías han de ser interiores, o sea en forma de pequeñas mesas con diversos tableros, no es posible utilizar los medios conocidos, puesto que éstos por su gran longitud resultan antiestéticos.
15. unos brazos que soportan a los tableros, pero estas barras han de estar sólidamente fijadas al suelo, ya que en caso contrario no es posible lograr la estabilidad necesaria, y si estas estanterías han de ser interiores, o sea en forma de pequeñas mesas con diversos tableros, no es posible utilizar los medios conocidos, puesto que éstos por su gran longitud resultan antiestéticos.
20. con diversos tableros, no es posible utilizar los medios conocidos, puesto que éstos por su gran longitud resultan antiestéticos.

- Para subsanar estos inconvenientes, el solicitante ha ideado y experimentado con buen éxito el objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, con el que gracias a sus especiales características se logra el fin propuesto, o sea formar la mesa o estantería con toda facilidad mediante piezas sencillas.
25. objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, con el que gracias a sus especiales características se logra el fin propuesto, o sea formar la mesa o estantería con toda facilidad mediante piezas sencillas.



30. llas, que pueden ser utilizadas indistintamente para soportar un solo tablero o dos distintos, sin que en él primer caso sea visible el trazo que ha de soportar al segundo tablero.

35. Este pié se caracteriza principalmente en quedar formado por una pieza alargada de forma apropiada, pero que en su extremo superior lleva instalada una cabeza girable sobre sí misma y dotada de un corte horizontal y de un tornillo de presión, con lo que este pié se puede utilizar en cualquier posición sujetando un tablero en su cabeza que para ello se introduce en el corte horizontal y se fija con el tornillo de presión, con lo que al fijar tres o mas piés sobre un mismo tablero se forma una mesa que queda sólidamente armada y resulta lo suficientemente estética para constituir un elemento de exposición de artículos.

40.

45.

Otra característica del mismo objeto es que en la mitad superior de dicha pieza, se practica una cavidad o zona rebajada frontal en la que se acopla un brazo articulado mediante un eje, estando dotado este brazo articulado, de una pestaña o parte vuelta precisamente en su extremo de la articulación, cuya hoja superior va dotada a su vez de un tornillo de presión, completándose con la disposición sobre el pié y en la zona rebajada de un tope con resorte que retiene, por la hoja superior al

50.

55.



brazo articulado cuando está abatido sobre el pié, con lo que al no ser necesario su empleo queda el pié con la forma y la estética adecuada para constituir un pié de mesa.

60. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado, se describen seguidamente las figuras de la adjunta hoja de dibujos en las que se han grafiado dos vistas de un caso de posible realización, el cual debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin carácter limitativo.
- 65.

En dicha hoja la figura primera es una vista lateral del pié con el brazo articulado en las dos posiciones posibles, y la segunda es una vista frontal del mismo pié con la cabeza giratoria instalada.

70. En estas figuras se ha señalado por (1) el pié terminado en la bola inferior (2) y que en su mitad superior (3) se ha practicado el rebaje (4) con la caja inferior (5) en la que mediante el eje (6) se instala el brazo complementario (7), el cual
75. presenta el apéndice paralelo (8) con su tornillo de presión (9). Por ello este brazo puede girar libremente sobre el eje (6) entre dos posiciones extremas, una la horizontal que va trazada con línea fina, y otra la vertical hacia arriba, o sea situada sobre (4), en la que su apéndice (8) tropieza
80. con la bola (10) que está accionada por el resorte (11) sujeto con el tornillo (12), con lo que al ocupar esta posición, queda fijada suficientemente pa-



- ra que no se caiga por sí sola, pero sin impedir que
85. pueda bajarse cuando interese ser utilizada. Por último el extremo superior de este pié presenta el reborde plano y horizontal (14) en el que va enroscado el tornillo (15) con su cabeza (16) y tuerca de seguridad (17), con el que se fija la cabeza (18) que
90. presenta el hueco o corte horizontal (19) formado por el apéndice (20) que lleva instalado el tornillo de presión (21), con lo que esta cabeza se puede situar con la orientación que convenga, y con el tornillo (21) fijarla sólidamente en un tablero cuyo
95. borde esté introducido en (19). Con todo ello resulta fácil comprender que con este pié se puede formar una mesa o estantería con un solo tablero o bien con dos, o sea uno superior y otro inferior, pudiendo éste quedar situado al exterior o debajo del primero.
100. Describas suficientemente las características fundamentales del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar,
105. siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, que es la que se resume y concreta en la siguiente:

N O T A

- Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional y sus colonias, las
110. siguientes:



REIVINDICACIONES

115. 1ª.- Pié mejorado para estanterías que se caracteriza en quedar formado por una pieza alargada conformada convenientemente, que presenta en su mitad superior un hendido en el que va instalado cubriéndolo estéticamente, un brazo articulado mediante un eje, que puede ocupar dos posiciones extremas, una abatido sobre la pieza vertical, y otra perpendicular a ella, quedando dotado este brazo en su extremo articulado, de un apéndice que se sobrepone paralelo a él y lleva un tornillo de presión transversalmente dispuesto, asegurándose la estabilidad en su posición de abatido, mediante un tope elástico que retiene precisamente al extremo de este apéndice.

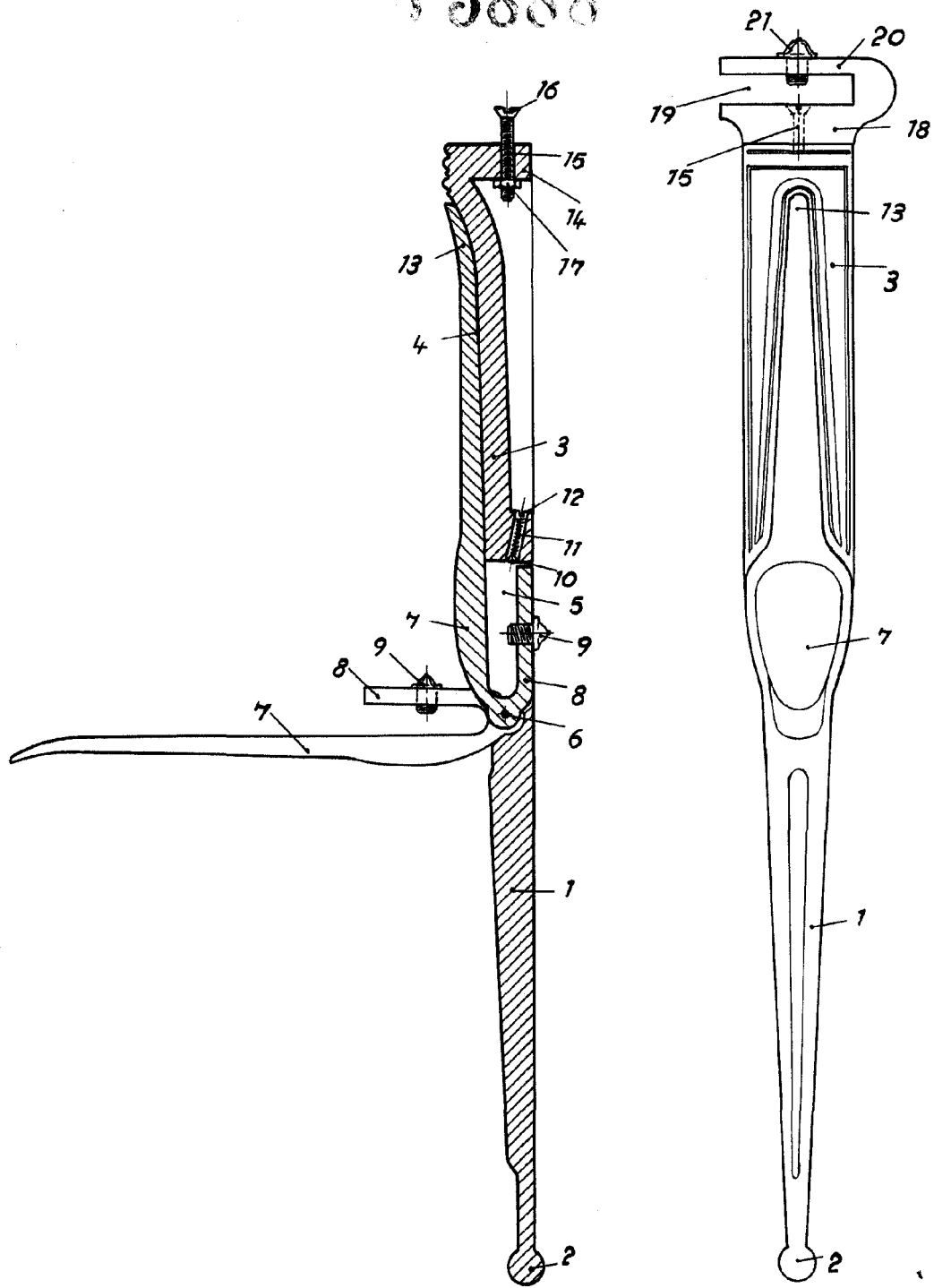
130. 2ª.- Pié mejorado para estanterías según la nota anterior que se caracteriza también en que sobre el extremo superior de la pieza alargada, va instalada una cabeza giratoria que presenta un corte horizontal y sobre el ala superior de éste un tornillo transversal de presión, quedando destinado este corte así como el espacio comprendido entre el apéndice del brazo articulado y el cuerpo de éste, para instalar sendos tableros que forman las estanterías correspondientes.

135. 3ª.- "PIÉ MEJORADO PARA ESTANTERIAS".

140. Todo ello tal y como se ha descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 23 ABR. 1958

P. A.



BARCELONA, 23 ABR. 1958

P. A.

Escalavariabile.

Ref 998-4.