



16801

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años.

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorados a favor de Don SALVADOR GARCÍA RINCÓN, de nacionalidad española y residente en Barcelona, calle de Aribau, nº 99, por:
"NUEVO MODELO DE ATRIL DE POSICIÓN VARIABLE".

MEMORIA DESCRIPTIVA.

La presente solicitud, se refiere conforme indica su enunciado, a un nuevo modelo de atril que puede ser colocado en cualquier posición y por ello permite con toda comodidad leer en la cama, disponer un libro de consulta sobre la mesa de trabajo o dibujo sin que ocupe lugar alguno en ella, y otras muchas aplicaciones dada su facilidad de poder ocupar en el espacio la posición que interesa.

En la actualidad se construyen varios modelos con la misma finalidad pero su poca utilidad en algunos casos y su elevado precio en otros, hace de ellos aparatos poco prácticos y por esta razón no se emplean en la actualidad con la profusión que sería conveniente.

Este nuevo modelo resuelve no sólo la total utilidad de estos atriles sino que al mismo tiempo y por su sencilla construcción resultan a precio perfectamente asequible, lo



16801

que ha sido logrado merced a las experiencias y ensayos que el solicitante ha realizado hasta conseguir llevar a la práctica el nuevo modelo de atril a que se contrae la presente solicitud de Modelo de Utilidad.

20. Para mayor claridad y mejor comprensión de las características del atril que se describe, se acompaña a esta memoria de un plano ilustrativo en el que sólo a título de ejemplo, no limitativo, se ha representado una vista de un atril realizado siguiendo este nuevo modelo, y al cual se hace referencia seguidamente.

En dicho plano su figura única representa una vista esquemática y en planta del atril.

- Este atril está formado fundamentalmente por un soporte extensible y el atril propiamente dicho. El soporte está constituido por la base -1- en la que están instalados los apoyos -2-, y en los orificios -3- de estos apoyos está instalado el eje -4-. De este eje -4- parten las dos varillas -5- en cuyo otro extremo tienen el travesaño -6- que las une, quedando así formado un rectángulo indeformable; este travesaño -6- tiene en su mitad la pieza ó ensanchamiento -7- que en su centro tiene practicado el orificio -8-.

- Sobre las dos varillas -5- se instala la pieza en forma de "T" -9- la cual y en sus brazos -10- tiene instalados los patines -11- que presentan en sentido longitudinal unos orificios por los cuales se instalan sobre las varillas -5- que de esta forma actúan de guías. La rama central -12- de esta pieza en forma de "T" -9- atraviesa el orificio -8- de -7- con lo cual se consigue que esta pieza



45. -9- pueda discurrir por sobre el soporte y que por estar instalada por tres puntos no tendrá desplazamientos laterales sino sólo longitudinales. Con esta disposición del soporte se tienen pues aseguradas dos direcciones de movimiento, una por giro sobre los apoyos -2- y otra en dirección radial a este giro por desplazamiento de la pieza -9- sobre el soporte o varillas -5-.

- El extremo de la varilla -12- tiene a su vez otra pieza -13- en la que se aloja ya sea roscada, ya por deslizamiento ajustado, la varilla -14- que atraviesa a aquella por el orificio -15-, estando terminada esta varilla -14- por una forma esférica, -16- sobre la que están instaladas las dos piezas -17- cuya configuración interior corresponde siempre a más de media esfera en forma de rotula con lo que la fijación de estas piezas -17- se podrá efectuar en cualquier posición, para lo cual estas piezas -17- están instaladas sobre el marco -18- pero solamente por un punto -19- y al apretar o aflojar la tuerca de mariposa -20- sobre el tornillo -21- se conseguirá fijar ó dejar en libre movimiento en todas direcciones a las piezas -17- y con ellas al marco -18-.

- Por último este marco -18- tiene en su parte superior los vástagos roscados -22- sobre los que están instaladas las piezas planas -23- que por estar roscadas sobre -22- se podrán subir o bajar, sirviendo así para sujetar las hojas del libro que se coloque sobre el marco -18-.

Este marco, por su parte inferior tiene instalados dos tornillos pasantes -24- que por medio de la cabeza -25- sujetan a las piezas alargadas -26- por su orificio coliso



-27-

75. Teniendo el marco -18- dos tornillos -25-, situados en la parte inferior, y como cada tornillo sujeta a dos piezas -26-, se comprenderá fácilmente que estas piezas -26- se podrán colocar en tal situación que se pueda colocar y sujetar cualquier libro sea del tamaño que sea, y para completar esta sujeción del libro, en los extremos de estas piezas -26- se han instalado otros tornillos -22- con sus piezas planas -23-.

85. Estas dos piezas -26- de cada tornillo -24- se instalan una sobre el marco -18- y la otra por debajo, al objeto de que la posición del libro sea lo más correcta posible.

90. Fácilmente se comprenderá que al estar fijo el libro sobre el marco -18- por las piezas planas -23-, tanto por las instaladas sobre el marco -18- como por las de las piezas -26-, que según se ha indicado se podrán regular a la medida deseada, éste se podrá colocar en la posición que convenga ya que merced a la disposición de la rótula -16-, -17-; a la de la varilla -14- sobre -15-; y a la de -12- sobre las varillas -5-, se podrá situar el libro en donde convenga y en la posición que interese incluso invertido ya que todas las hojas quedarán perfectamente sujetas.

Este atril, para la fijación en la posición deseada está dotado tanto en -7- como en -13- de tornillos de presión instalados sobre -28- y -29- respectivamente.

100. Fácilmente se comprenderán las ventajas que este nuevo modelo de atril representa ya que por su sencilla construcción, su precio resulta reducido y al mismo tiempo es sumamente útil y fácil de manejo y utilización por lo cual aventaja a los otros modelos conocidos en los aspectos fundamentales, o sea en economía, utilidad y fácil ma-



105. nejo.

Descritas convenientemente las fundamentales características del presente Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo será susceptible de introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica puedan aconsejar, tanto en lo que se refiere a su forma y dimensiones, como asimismo a los materiales empleados en su construcción, supresión o adición de alguna pieza o piezas, y en general todas aquellas que en esencia no cambien, alteren o modifiquen su idea fundamental, la cual queda resumida en la siguiente:

N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio español, sus colonias, dominios y protectorados, las siguientes:

120.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1^a.- Nuevo modelo de atril de posición variable, caracterizado por estar constituido por un soporte giratorio de forma rectangular, sobre el que va instalada una pieza en forma de "T" deslizando las ramas superiores de esta pieza por los laterales de la forma rectangular citada y teniendo en el extremo de la rama vertical alojado en sentido transversal una varilla sobre la que va instalado por medio de una rótula el atril propiamente dicho, el cual es a su vez extensible para adaptarlo a la forma y dimensiones del libro.

130. libro.

2^a.- El mismo objeto de la nota anterior en el que el soporte rectangular indicado está formado por dos vari-



llas o guías las cuales son unidas por uno de sus extremos y en sentido perpendicular a un eje que a su vez está instalado sobre unos apoyos que se fijarán en donde convenga y que actúan como puntos de instalación del conjunto del atril, y por el otro a una varilla o pieza transversal con un ensanchamiento en su parte media.

3ª.- El mismo objeto de la nota primera en el que la pieza en forma de "T" tiene en los extremos de sus ramas superiores unos patines que deslizan por sobre las guías del soporte citadas en la nota segunda.

4ª.- El mismo objeto de la nota primera en el que la rama vertical de la pieza en forma de "T" indicada en la nota tercera, termina en un ensanchamiento y discurre por un orificio practicado en el ensanchamiento de la pieza transversal del soporte, indicada en la nota segunda.

5ª.- El mismo objeto de la nota primera en el que sobre el ensanchamiento de la rama vertical de la pieza en forma de "T" indicado en la nota cuarta, está practicado un orificio y sobre él se instala una varilla terminada en una esfera, pudiendo efectuarse esta instalación bien por rosca o deslizamiento ajustado.

6ª.- El mismo objeto de la nota primera en el que sobre la esfera indicada en la nota quinta y por dispositivo de rótula, se instala el atril propiamente dicho el cual está dotado de cuatro piezas alargadas que por medio de orificios colisos, están instaladas dos a dos sobre dos tornillos con sus correspondientes tuercas colocadas sobre los ángulos inferiores del atril.

7ª.- El mismo objeto de la nota primera y sexta en el que sobre la parte superior del atril y sobre los extremos de las cuatro piezas alargadas que se describen en la nota

16801

- 7 -



precedente, están instalados unos tornillos sobre los que
165. van roscadas unas piezas planas y alargadas que sirven pa-
ra sujetar las hojas del libro.

8ª.- "NUEVO MODELO DE ATRIL DE POSICION VARIABLE".

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la
presente memoria que consta de siete hojas foliadas y me-
170. canografiadas por una sola de sus caras y un plano doble
que la ilustra.

Madrid, 27 FEB 1948

p.a.

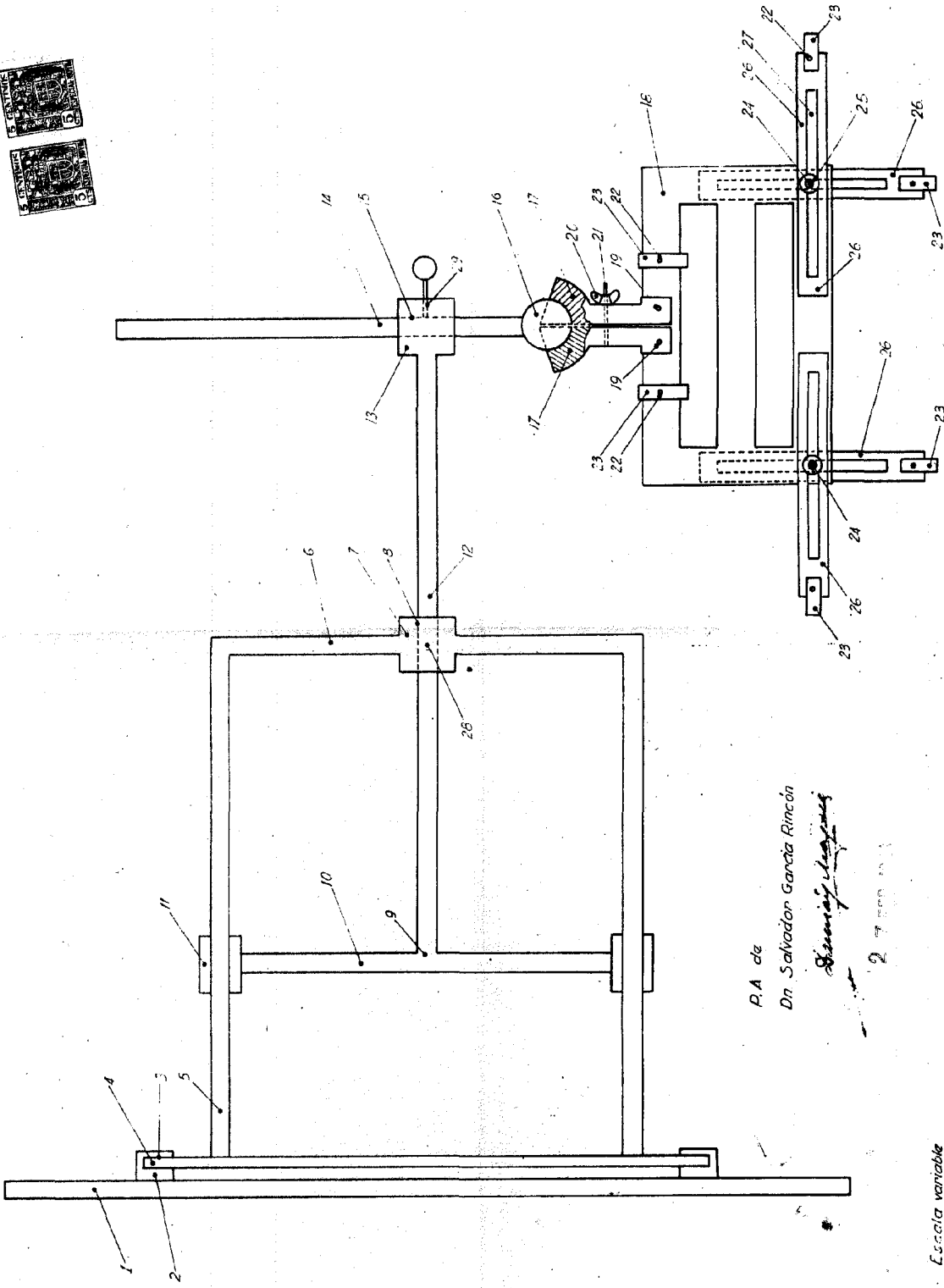
Damián Aragón
DAMIÁN ARAGÓNES.

16801

(See pages)



Dr. Salvador García Rincón



P.A. de
Dr. Salvador García Rincón

Salvador García Rincón

27 1955

Escala variable