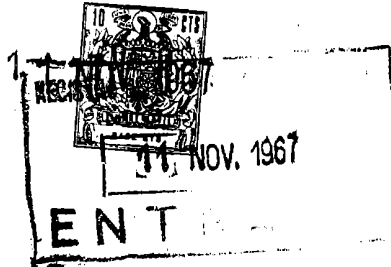


33842

33842



M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de D. JAVIER M<sup>a</sup> AZURZA IRIARTE, de nacionalidad española; residente en Madrid, Ciudad del Pino Bloque, 1 cuyo Modelo se refiere a:

"MECANISMO PERFECCIONADO PARA MESAS VARIABLES"

.o.o.o.o.

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

La presente descripción se refiere como su enunciado indica a un mecanismo para colocación a alturas diferentes del tablero, partido y articulado en su centro - en mesas de altura y dimensión de tablero variable.

- 5.- Las mesas actuales, utilizables en dos posiciones diferentes de su tablero, disponen de un mecanismo que presenta el inconveniente de necesitar un gran esfuerzo - para llevar el tablero de una a otra posición de utilización, que con el Modelo que se preconiza es evitado al -
- 10.- disponer de un resorte actuando sobre un juego de palancas que equilibra el peso del tablero que con un pequeño esfuerzo se desplaza de una posición a otra, presentando este mecanismo un soporte que es situado en posición conveniente de retención de una de las mitades del tablero -
- 15.- con el desplazamiento de las palancas.



11 133842

Para la mejor comprensión de cuanto antecede se hace a continuación una detallada descripción del elemento descrito con referencia a los dibujos que se acompañan.

5.- La figura 1ª es una vista en perspectiva del mecanismo de movimiento del tablero.

La figura 2ª es una vista en planta del Modelo.

La figura 3ª es una vista lateral del mecanismo en posición de elevación del tablero.

10.- La figura 4ª es una vista lateral del mecanismo en posición de recogida del tablero, según la sección II-II de la figura 2ª.

La figura 5ª es una vista lateral del mecanismo según la sección I-I de la figura 2ª.

15.- Según queda representado en los dibujos un bastidor -1- tiene montados en las proximidades de dos laterales opuestos unos travesaños -2- paralelos, en los que juegan libremente unas palancas -3- que articulan en ellos a través de un eje -4- transversal opuesto al cual se presenta otro eje semejante -5- que es mantenido en el tablero -6-, en libre juego por unas abrazaderas -7-, de manera que estas palancas -3- son siempre paralelas. Uno de estos ejes -4- de articulación en los travesaños -2- dispone de una manivela -8- en cuyo extremo libre actúa un resorte -9- unido en su parte opuesta al travesaño -2- para que el peso del tablero -6- esté compensado por su esfuerzo.

20.- Una biela -10- está unida en manivelas, una -11- fijada a uno de los ejes -4- de articulación de las palancas -3- y a otra manivela -12- fijada a uno de los extremos de un soporte -13- articulado por sus extremos a los mismos travesaños -2- en la parte opuesta a las palancas -3-; este

30.-



133842

- soporte -13- presenta unos plegados -14- que alcanzan la misma altura que los ejes -5- de unión al tablero de las palancas -3-, de manera que su movimiento es simultáneo y en dirección opuesta al de las propias palancas -3-, para
- 5.- que la elevación del tablero -6-, que consta de dos hojas articuladas en la parte media, apoye en este soporte a través de protectores -15- montados en estos plegados -14- y queden ambas hojas formando un solo plano, y en la posición inferior del tablero -6- con sus hojas colocadas una sobre otra este soporte -13- se oculta en el bastidor -1- para
- 10.- dejar a la hoja inferior apoyar en este mismo bastidor -1-.

- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del Modelo, así como la manera en que el mismo puede ser llevado a la práctica se hace constar que en su realización
- 15.- podrán ser variables las formas dimensiones y materiales y en general todo cuanto sea accesorio o secundario siempre que ello no altere cambie o modifique la esencialidad del objeto descrito.

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

NOTA :

- El Modelo de Utilidad que se solicita deberá recaer precisamente sobre las particulares características
- 25.- de las siguientes

REIVINDICACIONES :

- 1ª.-Mecanismo perfeccionado para mesas variables caracterizado por comprender sobre un bastidor, próximos a su periferia, unos travesaños paralelos donde articulan
- 30.- unas palancas a través de ejes transversales y de las que



11 133842 - 4 -

- aparecen dos en cada par de travesaños, y que disponen, en el extremo opuesto, de ejes semejantes, tambien transversales, montados en libre juego sobre una de las mitades de un tablero compuesto de dos hojas articuladas entre sí, por -
- 5.- medio de abrazaderas fijadas a este en las proximidades de uno de sus cantos, de manera que estas palancas son paralelas en todas sus posiciones para así mantener al tablero - paralelo al bastidor.
- 10.- 2ª.-Mecanismo perfeccionado para mesas variables según reivindicación anterior caracterizado por disponer - uno de los ejes de articulación de las palancas de movimiento del tablero sobre uno de los travesaños, de una manivela cuyo extremo libre está unido a un resorte helicoidal - fijado en su parte opuesta al travesaño, y otro de los ejes de articulación sobre el travesaño de otra manivela semejante que articula en una biela prolongada a la parte opuesta del travesaño donde articula en otra manivela semejante a la primera, y fija en uno de los extremos de un soporte, montado en libre giro en los travesaños, de manera que este soporte, que presenta unos plegados alcanzando la misma dimensión que las palancas de unión al tablero, tenga la - misma altura sobre el bastidor que al final de estas palancas y un movimiento de dirección opuesta, al objeto de mantener una de las mitades del tablero en prolongación de la
- 15.- hoja de este, fijada a las palancas, cuando este es elevado sobre el bastidor y ocultarse en él para permitir el - apoyo de la mitad inferior del tablero sobre el aludido bastidor, en la posición de menor altura y extensión de tablero en la mesa.
- 20.-
- 25.-

30.-

3ª.-MECANISMO PERFECCIONADO PARA MESAS VARIABLES



133842

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 10 noviembre 1.967

E. GONZALEZ VACA

P.P.

1153842

HOJA UNICA

D. JAVIER MARIA AZURZA IRIARTE

MADRID 10 NOVIEMBRE 1967

ESCALA VARIABLE

