

37490.

37490



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España a favor de Don Santiago Garriga Cucurull, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, c/ Sebastian Elcano nº 18 y 20, por:

«NUEVA MECEDORA PERFECCIONADA».

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad se refiere tal y como su nombre indica, a una nueva mecedora, la cual, por su constitución posee innumerables ventajas sobre las usadas hasta hoy.

5.-

Las mecedoras hasta hoy conocidas tienen innumerables inconvenientes, el primero de ellos es que las mismas necesitan para su construcción una serie de piezas unidas entre sí mediante un encolado, tornillos, encajes y otros sistemas de sujeción más o menos rudimentarios

10.-

aplicables a la madera, los cuales aunque dan a la mece-



dora una cierta resistencia, la misma no es muy perfecta, ya debido a los movimientos de vaiveén de la mecedora se descomponen ligeramente las cavidades donde se alojan los tornillos, y encajes, ensancándose y perdiendo la mecedora su perfecta rigidez.

5.-

Ademas en la parte correspondiente al asiento se efectúa la fijación del mismo mediante sistemas muy complicados en todo el perimetro del mismo, lo cual, aumenta mucho el precio de coste de las mecedoras, pues se alarga su proceso de fabricación, y ademas, debido a la gran cantidad de fijaciones en todo el primetro del asiento se disminuye la resistencia mecanica del marco donde las mismas estan practicadas y a que acostumbra a efectuarse estas fijaciones mediante orificios.

10.-

15.-

Otra de las desventajas de las mecedoras hasta hoy usadas es que el asiento de las mismas no puede cambiarse o sustituirse por otro ya que la fijación del asiento es completamente rígido, lo cual, dificulta y hace casi imposible la reparación de los mismos, siendo precisamente esta parte la que necesita más reparaciones.

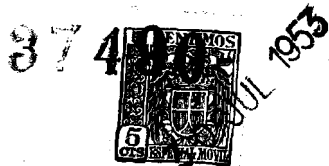
20.-

El presente Modelo tiene por objeto crear un tipo de mecedora en el cual desaparezcan todos los inconvenientes existentes en las mecedoras hasta hoy fabricadas.

25.-

Una de las ventajas de esta mecedora es que la misma consta solamente de dos piezas, bases, cada una de las cuales tiene la triple misión de brazo, patines o balancín y respaldo.

Otra de las ventajas de la mecedora en cuestión es



que la superficie donde se apoya el cuerpo del que va a sentarse está formadaa por una sencilla tela o lona, la cual se amolda perfectamente al cuerpo debido a que solamente esta suspendida por sus cuatro esquinas.

5.- Otra ventaja del presente modelo es que la lona es facilmente recambiable pues se suspende de los travesafios mediante unos sencillos boquetes que ajustan en unos salientes que poseen los travesafios en sus extremos.

10.- Una vez enumeradas algunas de las ventajas de dicho modelo de utilidad procederemos a la descripción del mismo mediante unos planos que forman parte integrante de la presente memoria, dandose los mismos a titulo enunciativo pero no limitativo, ya que solo presentan una forma de realización.

15.- Esta descripción debe ser considerada desde un aspecto ilustrativo más bien que desde un punto de vista restrictivo y cualquier modificación de detalle que las circunstancias y la practica aconsejen introducir, deben considerarse como incluidas dentro del area de protección de este Modelo.

20.- La fig. 1ª, representa la mecedora en su vista lateral.

La fig. 2ª, la representa en su vista frontal.

25.- La fig. 3ª, es un detalle de la superficie de asiento.

En las mencionadas figuras podemos observar, que la mecedora esta formada por dos piezas laterales -1-,



unos travesaños -2-, una lona o tela-3-, que forma la superficie de asiento y unos ojetes -4- con sus respectivo tensor.

5.- Una vez indicadas todas las piezas que forman este modelo de utilidad se procede a continuación a indicar la constitución de las mismas y el modo en que van montadas entre si.

10.- En las figuras adjuntas observamos que las piezas laterales -1- tienen una forma especial muy característica, la cual da a las piezas laterales una serie de misiones y además una sencillez tal, que hace que dichas piezas laterales insustituibles por no poderse encontrar otras que posean un número superior de perfecciones; dichas piezas laterales, así como, los travesaños se fabrican mediante piezas de madera multilaminar soldadas y moldeadas por un procedimiento especial, que por no afectar a la esencialidad de este registro de Modelo de Utilidad se omiten en la reseña, pero que sin embargo dan a las piezas fabricadas mediante este sistema una gran resistencia mecánica.

20.- Los travesaños -2- tiene asimismo una plataforma que les da una gran resistencia mecánica en especial una gran resistencia de flexión, debido a un ensanchamiento practicado, en su parte central y un gran asiento o zapata que poseen dichos travesaños en sus dos extremos de unión con las piezas laterales, unión que se efectúa mediante tornillos, bulones, encaje o cualquier metodo semejante, siendo dicha unión de gran solidez debido

25.-

37.490



a la longitud de los asientos o zapatas, por lo que los puntos de sujeción pueden estar muy distanciados, formando un conjunto rígido.

5.- La lona-3- posee en sus cuatro esquinas unos ojetes -4-, los cuales pueden poseer un refuerzo tensor en dirección diagonal a la lona, o sea, la misma dirección que la fuerza de desgarre que actúa sobre la lona, por lo que dicho refuerzo da a la superficie de asiento una mayor resistencia.

10.- Los ojetes -4-, para la colocación y fijación de la lona -3- encajan en unos salientes u orejas que poseen las zapatas de los travesaños en sus extremos superiores, por lo que dicha unión al ser simplemente por encaje es de fácil desmonte.

15.- Se comprende que podrán efectuarse cuantas variaciones de detalle se crean convenientes siempre que no alteren la esencialidad del presente modelo, teniendo en cuenta que en dicha descripción solo se ha mencionado una forma de realización específica, entendiéndose que no se limita a ella dicho modelo de utilidad a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes:

20.-

REIVINDICACIONES

25.- 1ª.- "NUEVA MECEDORA PERFECCIONADA", que comprende esencialmente dos piezas laterales, unos travesaños de unión y una superficie de asiento o lona con unos ojetes de fijación.

2ª.- "NUEVA MECEDORA PERFECCIONADA", caracterizada por estar constituida por dos piezas laterales, las

87490



cuales forman el respaldo, los patines o balancin, y los brazos de la mecedora, debido a la forma especial de realización de los mismos que da a dichas piezas laterales una gran resistencia mecánica a la flexión y rotura.

3ª.- «NUEVA MECEDORA PERFECCIONADA», caracterizada por poseer unos travesaños de gran resistencia a la flexión los cuales unen entre sí las dos piezas laterales mediante unos asientos o zapatas de gran superficie, dando con ello una perfecta rigidez al conjunto al estar los puntos de apoyo o unión muy distanciados entre sí.

4ª.- «NUEVA MECEDORA PERFECCIONADA». caracterizada por poseer una superficie de asiento unida a la mecedora solamente por sus cuatro extremos o esquinas, siendo dicha superficie amoldable debido a su gran modulo flector y a estar todo su perimetro completamente libre.

5ª.- «NUEVA MECEDORA PERFECCIONADA» caracterizada por poseer la superficie de asiento unos ojetes en sus extremos o esquinas los cuales encajan en unos salientes u orejas que poseen los travesaños en los extremos libres de sus asientos o zapatas, pudiendo poseer dichos ojetes una continuación tensora que da mayor resistencia a la superficie de asiento al contrarrestar las fuerzas de desgarre de las mismas.

6ª.- «NUEVA MECEDORA PERFECCIONADA».

37490



Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 30 de Julio de 1.953

E. González Vacas
FIRMADO: E. González Vacas

37490



FIG. 1ª

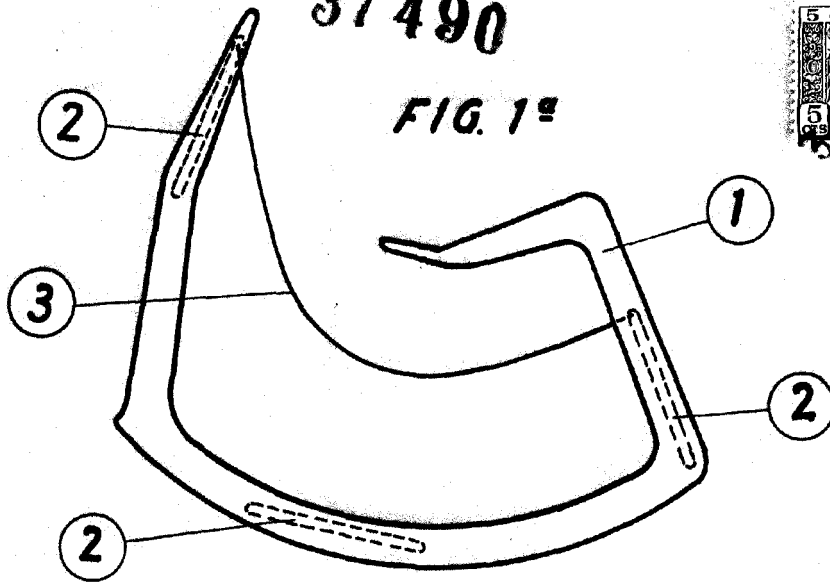


FIG. 2ª

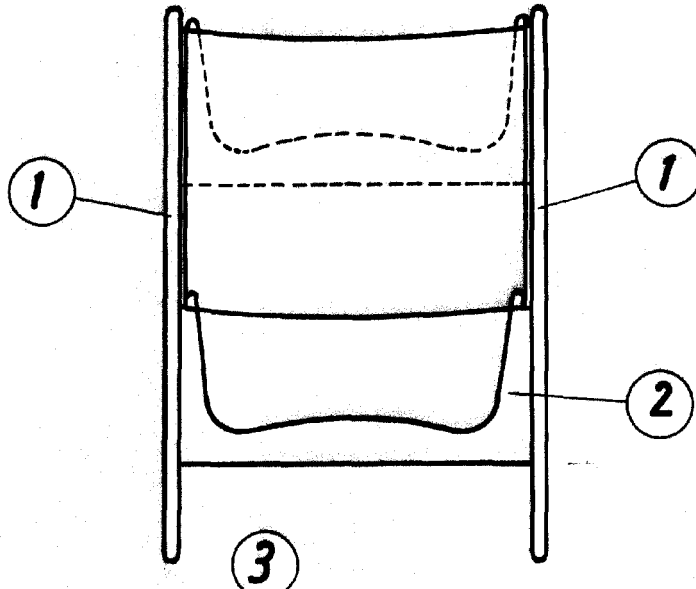
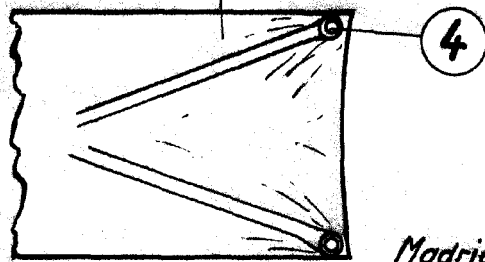


FIG. 3ª



Madrid a 30 de Julio de 1953

Santiago Garriga Cucurull
Firmado: E. GONZALEZ VARGAS

Escala Variable