

35710



35710

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN BASTIDOR CON DISPOSITIVO ELEVADOR GRADUABLE, PRO-
PIO PARA SOSTENER CAMARAS FOTOGRAFICAS DE ESTUDIO O TALLER",
a favor de Don Antonio Fosalba Saura, de nacionalidad
española, domiciliado en Barcelona, Bruch, 162.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad describe un bastidor loco móvil, con dispositivo elevador graduable, propio para sostener y colocar en posición a las cámaras fotográficas de estudio o taller. Por su simplicidad, solidez y economía, representa este bastidor una aportación muy estimable en esta clase de aparejos.

5.

Para su descripción pasamos a referirnos a los dibujos que, a título de ejemplo, se adjuntan a esta memoria. Esencialmente, sus características son las siguientes.

10.

Dos columnas verticales de aproximadamente 1'40 m.



- de altura por 15 cms. de ancho y 4 cms. de fondo, y distantes una de otra 52 cms., y unidas entre si por cuatro largueros dos -2- dispuestos en su base y dos -3- a unos 40 cms. de ella; asentadas sobre dos barrotes -4- horizontales y montados a su vez sobre dos ruedas delanteras -5- con ejes fijos y dos posteriores con ejes giratorios -6-. En la parte central de las dos columnas y colocado en sentido horizontal, va dispuesto un barrón -8-, también de madera, que puede deslizarse a lo largo de una ranura vertical -7- de unos 68 cms. de largo por 16 cms. de ancho, y sobre el que se asienta una tabla -9- en sentido cruzado con el del barrón y a la cual se puede dar un movimiento de vaivén mediante un eje roscado -10- de unos 16 cms. de longitud, accionado por un volante -11- colocado en su extremo inferior.

- El mecanismo elevatorio del barrón deslizante -8- consiste en un eje -12- de unos 15 mm. de grueso y 75 cm. de largo que, centrado con el barrón, sobresale por los dos lados de las columnas -1-, quedando salientes sus extremos. En el interior de la ranura -7-, van colocados sobre el eje unos tambores de madera -13-, uno a cada lado, recubiertos de llanta; accionándose todo ello por unos volantes -20- colocados en los extremos salientes ya citados del eje -12-. Estos volantes -20- también están contruídos de madera. La finalidad de los tambores -13- es la de permitir que se enrolle en ellos un cable de acero -14- de unos 3 mm. de grueso, pasando por una polea superior -15- de posición graduable pues su eje está sostenido por una palomilla -21- de vástago roscado -22-, y por otra polea inferior fija -16-; ambas -15- y -16- contruídas con valonas para este cometido. Los extremos del citado cable -14- se fijan



a las partes alta y baja de una cazoleta -18-19- de plancha, que recubre los tambores. Al accionar los volantes centrales -20-, que, como se ha dicho, son solidarios con los tambores -13-, se produce un arrollamiento y desarrollamiento del cable, con el consiguiente ascenso o descenso simultáneo de las cazoletas, o sea las de los tambores, y con ellos el eje y el barrón con la plataforma fija al mismo.

45. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del bastidor descrito, será variable a los efectos legales del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

55. 1.- Un bastidor con dispositivo elevador graduable, propio para sostener cámaras fotográficas de estudio o taller, que consiste en dos columnas verticales, unidas entre sí por dos travesaños horizontales, por su parte inferior, y por otros dos también horizontales, dispuestos a una cierta altura de los primeros; fijas las dos columnas en el centro de dos zapatas horizontales perpendiculares a los largueros, apoyadas cada una de estas zapatas sobre dos ruedas; de las cuales, dos son de eje fijo y las otras dos de eje giratorio; cada una de estas columnas, presenta, en su parte libre superior, una ranura vertical, a lo largo de las cuales, pueden deslizarse los extremos de un eje transversal centrado con un barrón de madera sobre el que va fija una tabla de madera.
60. 2.- El propio bastidor de la reivindicación anterior, caracterizado porque el mecanismo de elevación, consiste esencialmente en que, sobre las zonas del eje horizontal comprendida en el interior de las ramuras, existe un rodete solidario con el eje, sobre el cual se arrolla un cable
65. 70.



75. tensado por dos poleas, una superior de posición graduable, y otra inferior de posición fija; sujetándose los extremos de este cable, en sendas cazoletas de chapas metálicas, que envuelven y arrastran a los respectivos rodetes; accionándose este conjunto por sendos volantes, solidarizados con el repetido eje en sus extremos salientes por ambos lados de las columnas verticales.
80. 3.- El propio bastidor de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el dispositivo de graduación o tensado del cable consista en una palomilla u horquilla, que sostiene al eje de la polea superior, la cual, a su vez, queda sostenida por un vástago roscado graduándose su posición respecto al extremo superior de la columna, por tuerca o contratuerca de retención.
85. 4.- El propio bastidor de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la tabla que sirve de asiento a la máquina fotográfica y que está sostenida por el barrón, pueda tener un movimiento de vaivén, por apoyarse en la punta de un tornillo de empuje accionado por un volante.
- 90.

95. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

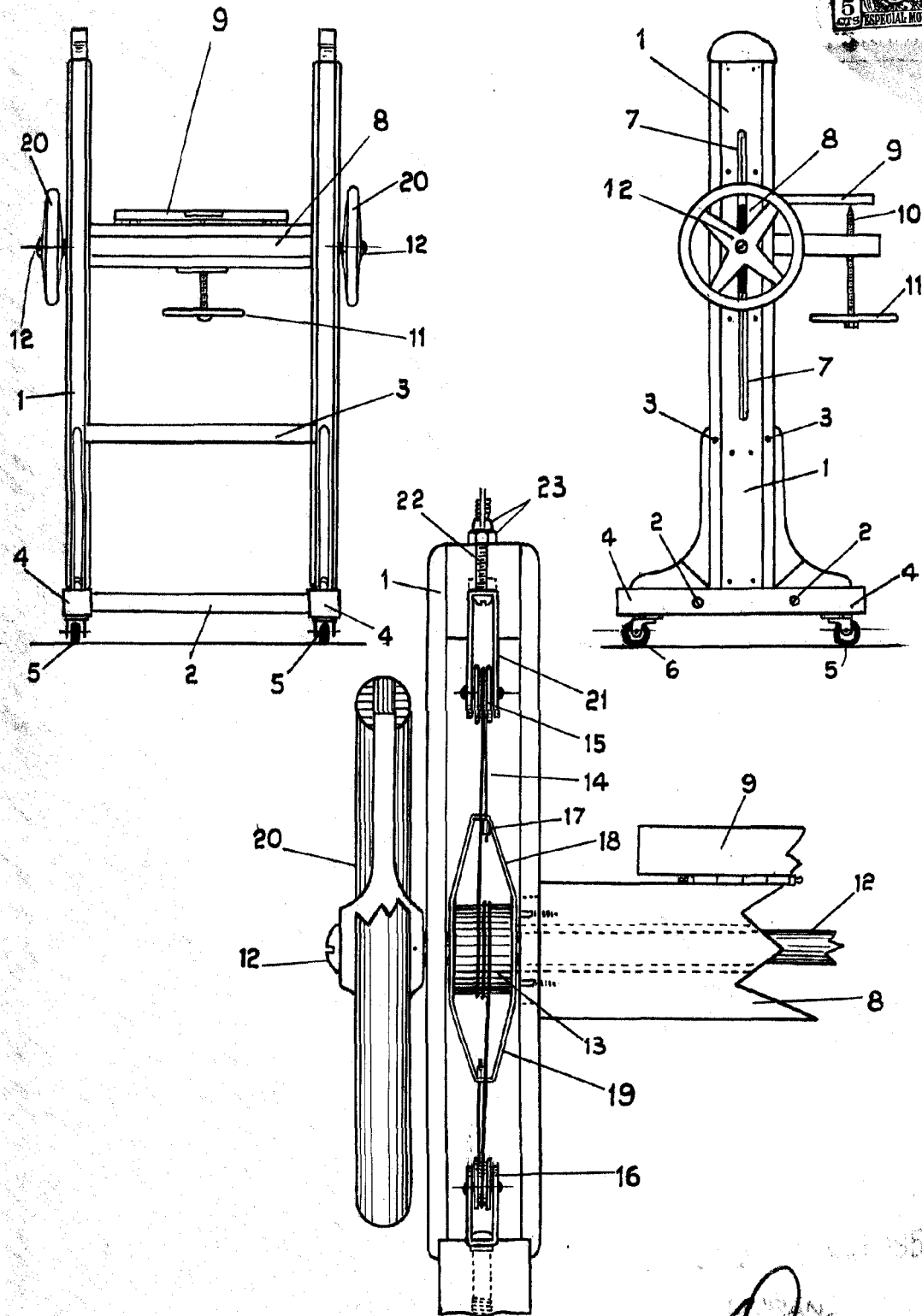
5.- "UN BASTIDOR CON DISPOSITIVO ELEVADOR GRADUABLE, PROPIO PARA SOSTENER CAMARAS FOTOGRAFICAS DE ESTUDIO O TALLER".

100. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona treinta y uno de marzo de mil novecientos cincuenta y tres.

P. A. de Don Antonio Fosalba Saura,

L. DURÁN



ESCALA VARIABLE