

69598



69598

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN PIE PARA CAMARA FOTOGRAFICA DE GALERIA", a favor de
Construcción de Aparatos Mecánicos, S.A., de nacionalidad es-
pañola, domiciliada en Barcelona, Caballero, 17.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Por este Modelo de utilidad se describe un pie pa-
ra cámara fotográfica de galería que presenta ventajas sobre
los actualmente conocidos. Verbigratia, y entre otras venta-
jas, podemos mencionar:

5

La de ser perfectamente rígido, más ligero y más
fácilmente manejable que los conocidos; ser además perfecta-
mente estable por apoyarse sólo sobre tres puntos; la de que-
dar la máquina sostenida por un soporte central que puede su-
bir y bajar, y que permite hacer girar toda la máquina alre-



dedor de un eje horizontal y de otro vertical.

Finalmente, la de que dispone de unos topes o
pies articulados con su chasis que levantando levemente
este chasis junto con las dos ruedas traseras inutilizan
5 la función de éstas y fijan todo el pie sobre el suelo en
el punto deseado.

Adjuntamos, a título de ejemplo, unos dibujos re
presentando en sus características esenciales el pie que
nos ocupa.

10 Conforme se ve en los mismos, consiste esencial
mente en un chasis horizontal inferior formado por dos lar
gueros tubulares de igual longitud -1- unidos por uno de
sus extremos formando un ángulo agudo. En el vértice que
queda en la parte delantera de la cámara fotográfica -2-
15 se sitúa y aloja el eje de sujeción y giro -3- de una de
las tres ruedas giratorias -4- de apoyo, sujetándose los
ejes de giro de las otras dos una a cada lado de -1- y a
igual distancia de los respectivos extremos -5- del largue
ro.

20 Asimismo, a igual distancia del vértice -2- y en
tre éste y la sujeción de las ruedas giratorias se dispo
nen los enlaces de fijación -6- de sendas columnas verti
cales -7-, asimismo tubulares y de igual altura.

Los ya mencionados enlaces inferiores -6- se unen
25 por un travesaño tubular -8-.

A lo largo de las columnas -7- se deslizan sendos
manguitos en T -10- a su vez unidos por otro travesaño hori
zontal -9-, y ensartado con este último se desliza y puede
girar otro manguito -11- que a su vez afecta la forma tubu
30 lar de T en cuya pata central se localiza el record -12- pa

69598²²



ra la sujeción de la cámara.

Entre los extremos posteriores libres y divergentes -5- del chasis horizontal inferior se dispone un amplio pedal -13- de perfil metálico, doblemente acodado por ambos extremos -14- con el cual se articulan y accionan los topes de inmovilización -15-.

Unas cartelas -16- aseguran la verticalidad de las dos columnas -7-.

Las posiciones escogidas para situar la de la cámara se aseguran por sendos tornillos dotados con amplias manecillas. Son a saber: la altura del travesaño -9- por los tornillos -17-18-; la posición angular de la T -11- y su posición relativa sobre el larguero -9- por -19-; y la posición angular de la cámara por el -20-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del pie para cámara fotográfica de galería descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A .

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

- 1 - Un pie para cámara fotográfica de galería, caracterizado por el hecho de que consta de un armazón tubular rígido, apoyado sobre tres ruedas giratorias determinando las tres un triángulo isósceles; consistiendo este armazón en un chasis horizontal formado por dos brazos tubulares iguales, unidos por un extremo, que queda situado en la parte delantera, y divergentes por el opuesto; por enlazarse con cada uno de dichos brazos una columna tubular vertical, situada a igual distancia del vértice; uniéndose ambas columnas por un travesaño horizontal inferior, de posición fija y por otro



travesaño horizontal superior desplazable verticalmente en ambos sentidos; presentando ensartado este último travesaño un enlace tubular en forma de T, en cuya pata libre se sitúa el racord de sujeción de la cámara.

- 5 2 - El propio pie para cámara fotográfica de galería, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el enlace tubular en T sea giratorio alrededor del eje del travesaño y desplazable axialmente a lo largo del mismo; fijándose las posiciones escogidas por una palomilla roscada, y fijándose
- 10 la cámara a la pata libre de la T por otra palomilla.
- 3 - El propio pie para cámara fotográfica de galería, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las posiciones escogidas para el travesaño desplazable se fijen por palomillas roscadas a los respectivos enlaces termina-
- 15 les en T del travesaño.
- 4 - El propio pie para cámara fotográfica de galería, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en los extremos posteriores de los brazos divergentes del chasis inferior y horizontal estén previstos los cojinetes para un
- 20 pedal de varilla curvada que forma la palanca de mando para poder actuar sobre unos topes verticales que permiten levantar levemente los extremos de estos brazos divergentes para inutilizar el efecto de las dos ruedas giratorias posteriores y así fijar con tales topes la posición escogida del pie
- 25 que nos ocupa sobre el suelo.

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

5 - "UN PIE PARA CAMARA FOTOGRAFICA DE GALERIA".

30 Consta la presente memoria de cinco hojas folia-

69598



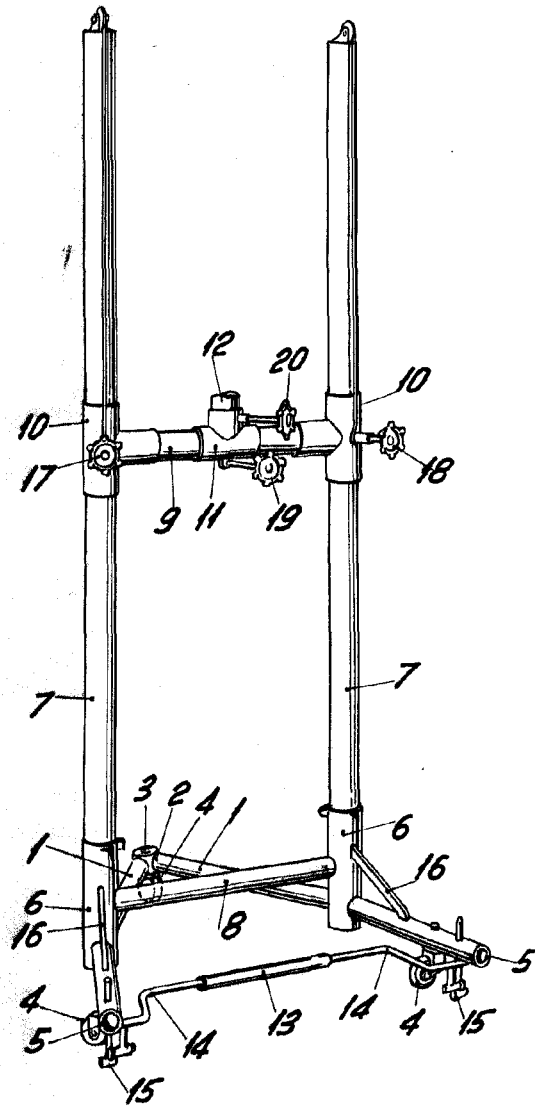
das, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona, veintidos de octubre de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A. de Construcción de Aparatos Mecánicos, S.A.

L. DURAN
P.P.

69598 22



BARCELONA, 22 OCTUBRE DE 1958

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE