

77986

77000

-5



77986

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN TRIPODE PARA FOCOS, PERFECCIONADO" , a favor de D. Juan Porta Farré, de nacionalidad española, domiciliado en Badalona (Barcelona), San Francisco de Asís, 14.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un nuevo tipo de trípode para focos, que se caracteriza por su gran facilidad de manejo y de empleo, a lo que se une su comodidad en el transporte por ser plegable ocupando reducido espacio y poco peso.

Son muchos los casos en que precisa disponer de fuentes portátiles de luz, para lo cual se usan proyectores y focos adecuados. Pero generalmente su empleo



77986

se hace incómodo o por lo menos se entorpece, por la poca facilidad en el montaje, manejo y traslado de los mismos en sus soportes, así como el peso o volumen considerable que éstos acarrean.

5. El presente Modelo viene a eliminar los citados inconvenientes, en los casos cada vez más numerosos de necesidades de focos portátiles, como son la fotografía, cinematografía (estudios), iluminación de exposiciones, obras de arte, quirófanos, etc. Por otra parte, su misma naturaleza permite que el trípode que se describe se aplique a otros campos de la Técnica, como son el soportar focos no precisamente luminosos, como secaderos por rayos infrarrojos, o baterías de micrófonos, etc.
- 10.

15. Para su mejor comprensión se acompañan a la presente memoria unos dibujos que ilustran una posible realización del trípode descrito, realizado según el Modelo.

20. Como se ve, la Figura 1 muestra el trípode en la posición de trabajo, la Fig. 2 en la posición de plegado para su transporte, y la Fig. 3 un detalle de la unión de sus diversos elementos.

25. En ellas, se ve que el Modelo consiste en un tubo -1- de diámetro adecuado, mantenido verticalmente por las tres patas -2-, que se unen por las articulaciones -5- a una pieza -4- corredera sobre el tubo -1-. Por su parte central y por las articulaciones -3-, las tres patas se unen asimismo a una pieza -7- fijada en el extremo de -1-, mediante unas varillas -6- articuladas en -8-.

30. Estas patas -2-, al abrirse o cerrarse a voluntad, permiten elevar o descender el tubo principal -1-, y por las articulaciones de que van provistas se pliegan según se ve en la Fig. 2, ocupando muy poco espacio a lo largo de -1-.



La variación gradual de la altura del foco se consigue mediante unos tubos -9- de diámetros progresivamente decrecientes, que se disponen coaxiales enchufados uno dentro de otro, introduciéndose una longitud variable según la

5. altura deseada, que se fija mediante un tornillo lateral de presión -11-, roscado en un casquillo -10- fijado en la embocadura superior de cada tubo -9-, llevándolo también el tubo principal -1-.

En su extremo inferior, situado dentro del tubo

10. de diámetro inmediatamente superior, cada tubo lleva otro manguito -12-, el cual realiza dos cometidos: actúa de guía al deslizarse por el interior de un tubo más ancho y mantiene la perfecta coaxialidad de todos los tubos, y permite la sólida sujeción de cada tubo -9- al que le rodea,

15. cuando se alcanza su posición extrema y se une el tornillo -11- al manguito interior -12-, que es retenido por el -10- del tubo exterior.

El número de tubos -9- será variable en la realización práctica del trípode descrito, por cuanto ello no es

20. substancial al mismo. Asimismo será variable todo cuanto no altere, cambie, afecte o modifique la esencia del Modelo en cuestión y esté de acuerdo con las reivindicaciones.

N O T A.

Se reivindica por el presente registro de Modelo

25. de utilidad:

1.- Un trípode para focos, perfeccionado, caracterizado por constar de tres elementos longitudinales articulados por su extremo superior a un elemento que se desliza coaxial a un tubo que forma el cuerpo del soporte, y por su parte

30. media al extremo inferior de dicho tubo, que se mantiene así en posición vertical y lleva en su boca superior un



77986

manguito fijo atravesado por un tornillo de sujeción.

2.- Un trípode para focos, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la variación de altura del foco se realiza por medio de unos tubos coaxiales enchufados uno

5. dentro de otro y retenidos en la posición deseada por el tornillo de presión de que va dotado el manguito fijado a la boca superior de cada uno de ellos, cuyo otro extremo lleva otro manguito que actúa de guía y de tope al llegar al extremo superior de su carrera.

10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.-"UN TRIPODE PARA FOCOS, PERFECCIONADO".

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

Barcelona, cinco de diciembre de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A. de D. Juan Porta Ferré,

L. DURAN CORRETJER
P. P.

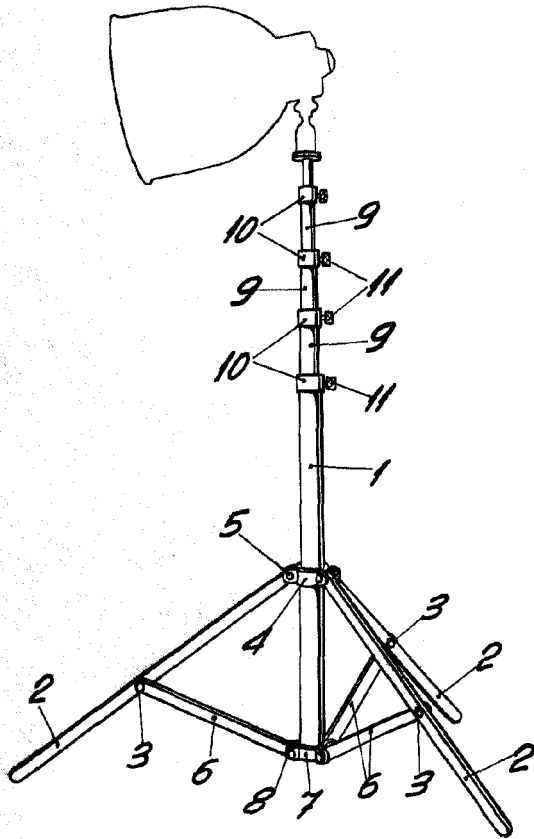


Fig. 1

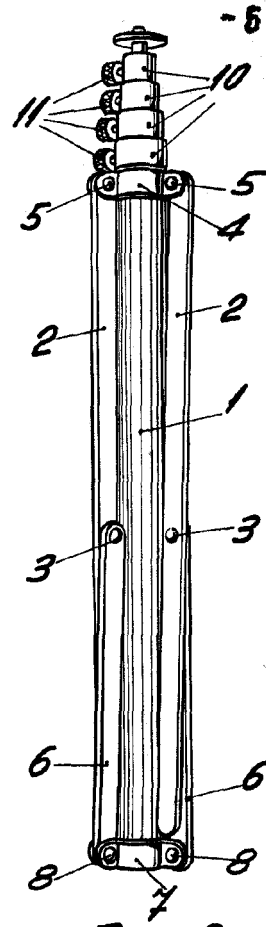


Fig. 2

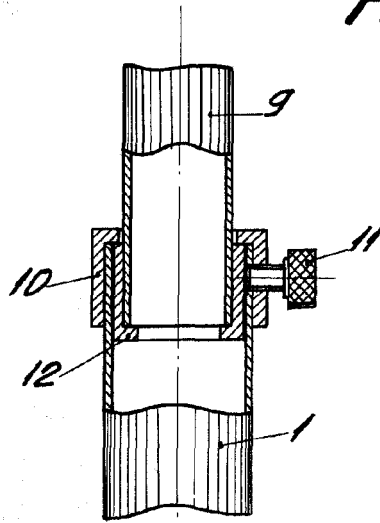


Fig. 3

BARCELONA, 5 DICIEMBRE DE 1959

L. DURAN
P.P. *[Signature]*

ESCALA VARIABLE