

19



170449

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

170449

E/ND-1  
\*\*\*\*\*

CERTIFICADO de ADICION

que se solicita, a la Patente de Invencion, nu  
mero 167897, concedida por "Sistema combinado y  
simultaneo aplicable en fotografia, de apertura  
de obturador e iluminacion", el 30 de octubre  
de 1.944, que ha de recaer sobre "MEJORAS INTRO  
DUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL ,  
Nº 167.897", a favor de su concesionario don:  
LEON A R A C I L L O P E Z . -----

-----  
M e m o r i a     d e s c r i p t i v a

-0-0-0-0-0-0-0-0-

En el objeto de la patente principal, a  
que nos referimos, en su realizacion practica ,  
se ha apreciado de la necesidad, de perfeccio-  
narla, y a ello conduce la presente memoria ,  
y la representacion grafica, a titulo de ejem-  
plo en el plano adjunto.



1945

- dos -

170449

10

Uno de los detalles, que ha venido a orientar la necesidad de mejorar, es el de los muelles, que en el mecanismo de magnesio, al ser encendidos, con facilidad podian quemarse o deteriorarse de modo que impidieran su uso y eficacia (retroceso de la pequeña plataforma deslizante). Para ello se ponen, unas aletas protectoras de metal (d), que aislen al muelle (e), superpuestos en la caja portadora del magnesio (f). Todo de la figura 3, con detalle en la fig. 1, del plano.

15

20

Otra de las mejoras, es la necesidad de colocar la pantalla proyectora (fig. 1), en el centro de locales o en sitios, donde el fogonazo no produzca deslumbramiento y al mismo tiempo conseguir una mejor difusion luminica. Para ello, segun puede apreciarse claramente en la fig. 2, se proveera de un lateral, que sujeto al lado de la pantalla, por tensores b, sirvan de la mejor inclinacion a dicho lateral(c) para que recoja la luz proyectandola sin rafagas en el momento adecuado para la fotografia.

25

30

Esto como queda indicado, tiene una gran ventaja, pues hace que el aparato, pueda ser utilizado en diversos planos y sitios, y al propio tiempo permite una mejor exposicion en las fotografias y mayor detalle.

35

La materiales a emplear lo mismo en los protectores (d), que en la plancha (c), tirantes (b), etc. seran variables, asi como su tamaño, forma, etc.



- tres -

170449

Nota de Reivindicaciones.

-o-o-o-o-o-o-o-o-

40

Se reivindica, como propio y nuevo, a favor de don León Aracil López, de nacionalidad y residencia españolas, que ha de recaer sobre los extremos siguientes:

45

PRIMERO - Por "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 167897", caracterizada por la colocacion de unas aletas protectoras de metal (d), que aislen el muelle (c), en el mecanismo de magnesio, para evitar su deterioro producido por el calor, al encenderse aquel.

50

SEGUNDO - Por "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 167897", caracterizada por la colocacion de un lateral o plancha de metal, en la pantalla protectora (fig.1) a los fines de conseguir una mejor iluminacion y que sea facilmente utilizable aquella, en cualquier sitio y plano, en la obtención de fotografías. Dicha pantalla irá colocada mediante tensores o tirantes (b), formando el angulo mas apropiado.

55

60

TERCERO - Por "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 167.897"- Clase 51ª del Nomenclator técnico oficial.

65

La presente memoria, consta de tres hojas mecanografiadas, con un plano, para la mejor comprensión del invento.

Madrid, a 12 de julio de 1.945.

68

P.A. de D. Leon Aracil Lopez,

*Leon Aracil Lopez*



7. 449

Fig. 1

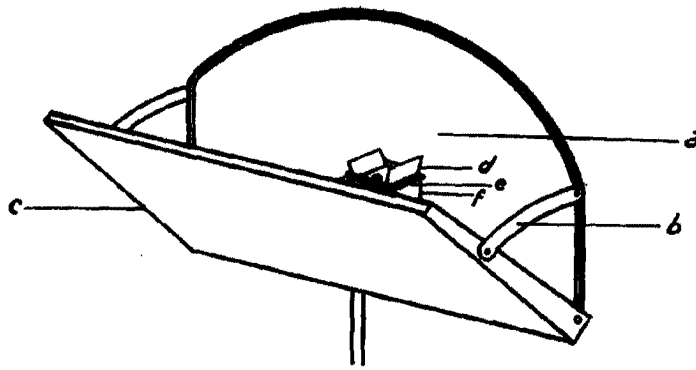


Fig. 2

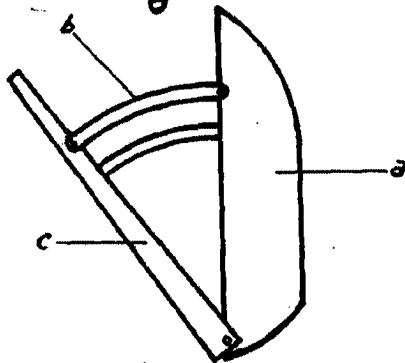
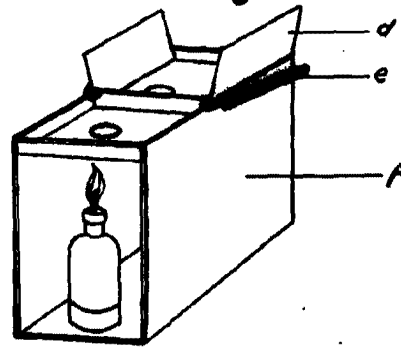


Fig. 3



ESCALA VARIABLE  
MADRID JULIO 1945

*Aracil*  
*Aracil*