



M E M O R I A D E S C R I P T I V A
que se acompaña a la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,
a favor de
Don Gonzalo GALLAS Encinas, de nacionalidad española,
residente en Granada, Reyes Católicos número 115.-
por:

**"UN UTIL DE AJUSTE DE LAS CAMPANAS UTILIZADAS EN
DISPOSITIVOS APLICABLES A MÁQUINAS FOTOGRAFICAS PA-
RA OBTENER FOTOGRAFIAS COMBINADAS, QUE PERMITE LA
ADAPTACION A BOQUILLAS DE DIFERENTES DIAMETROS".-**

=====

El que suscribe es creador de un dispositi-
tivo aplicable a máquinas fotográficas o cámaras si-
nematográficas cuyo objeto ha sido protegido a su
favor bajo el Modelo de Utilidad N° 11.756 deposti-



5. tado en 21 julio 1.945.

Uno de los elementos característicos integrantes de tal dispositivo es una campana de enfoque que para cumplir la función a que está destinada debe ser acoplada sobre el anillo o tubo porta-objetivo de la máquina o cámara tomavistas y cuyo elemento perfeccionado ha sido asimismo objeto de un nuevo registro de Modelo de Utilidad nº 12.801, depositado en 28 de marzo de 1.945.-

10. La experiencia adquirida en la realización de este elemento ha hecho ver al que suscribe la necesidad de estudiar la creación de un nuevo útil de ajuste que conservando las primitivas cualidades de la indicada campana de enfoque, permita su acoplamiento a toda clase de máquinas fotográficas o cámaras tomavistas, cualquiera que sea el diámetro del anillo porta-objetivo o pieza a que haya de adaptarse.

15. Conseguído este resultado después de los estudios y ensayos de rigor, se pretende proteger también como Modelo de Utilidad el nuevo útil logrado a fin de tenerlo acogido a los beneficios del Estatuto de Propiedad Industrial y garantizar así la explotación exclusiva a favor del que suscribe.

20. A continuación haremos una exposición detallada del aludido objeto relacionándola con los planos que se acompañan en los cuales:

25. La Fig. 1ª. Representa a título de ejemplo, una vista frontal del útil adaptado a un objetivo.

30. La Fig. 2ª. Enseña el mismo conjunto visto en corte sección lateral.

35. La Fig. 3ª. Es un desarrollo del fleje o pieza esencial del útil de que vamos a tratar.



40. Conforme al ejemplo de realización representado el útil de referencia está constituido esencialmente por un fleje metálico (1) que tiene practicados unos cortes que determinan la formación de unas patas o garras (2).

45. La base de este fleje (1) queda empotrado en una canal (4) de que consta la circunferencia de la parte cilíndrica de la campana de enfoque (5) quedando perfectamente acoplado debido a su flexibilidad.

Las patas o garras (2) quedan fuera de la indicada canal y debidamente curvadas, de forma que sus terminales dispuestos a igual altura puedan aprisionar a presión el tubo o anillo de la máquina (objetivo).

50. Teniendo en cuenta la calidad extensible de tales garras se comprenderá que el útil pueda aplicarse a objetivos de distintos diámetros pues para ello es suficiente ejercer una presión inicial para penetración de las garras que pueden tener la curvatura convenientes.

55. El útil a que nos referimos puede ser aplicable al dispositivo fotográfico para fotografías múltiples a que hace mención el Modelo de Utilidad N° 11.756 del mismo solicitante pero también puede ser adaptable a otros dispositivos o útiles de naturaleza o estructura análoga que tengan relación o no con la industria fotográfica.

60. La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

65. Los términos en que queda redactada esta



Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con énfasis amplio y nunca en forma limitativa.

70

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita reconstruirá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

75

1º.- Un útil de ajuste de las campanas utilizadas en dispositivos aplicables a máquinas fotográficas para obtener fotografías combinadas, que permite la adaptación a boquillas de diferentes diámetros, caracterizado esencialmente por constar de un fleje metálico el cual tiene practicados unos cortes horizontales que determinan la formación de unas patas o garras y la base de cuyo fleje queda empotrada en una canal de que está provista la circunferencia de la parte cilíndrica de la campana de enfoque, quedando perfectamente ajustado, debido a la flexibilidad del metal.

80

85

2º.- Un útil de ajuste, según la reivindicación anterior caracterizado porque las patas o garras del fleje quedan fuera de la indicada canal y convenientemente curvadas de forma que sus terminales dispuestos en el mismo arco, puedan aprisionar a presión el tubo o anillo de la máquina (objetivo).

90



95

3º.- Un útil de ajuste, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que su utilización permite acoplar el dispositivo fotográfico de fotografías múltiples a boquillas de objetivos de distintos diámetros ejerciendo una simple presión sobre las garras habida cuenta de la flexibilidad de estas.

100

4º.- UN ÚTIL DE AJUSTE DE LAS CAMPANAS UTILIZADAS EN DISPOSITIVOS APLICABLES A MAQUINAS FOTOGRAFICAS PARA OBTENER FOTOGRAFIAS COMBINADAS QUE PERMITE LA ADAPTACION A BOQUILLAS DE DIFERENTES DIAMETROS.

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid 21 de mayo de 1.947
Por autorización del interesado.

Modesto P. de
P. P.
Laurin

16 DIC

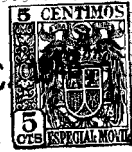


Fig. 1ª

Fig. 2ª

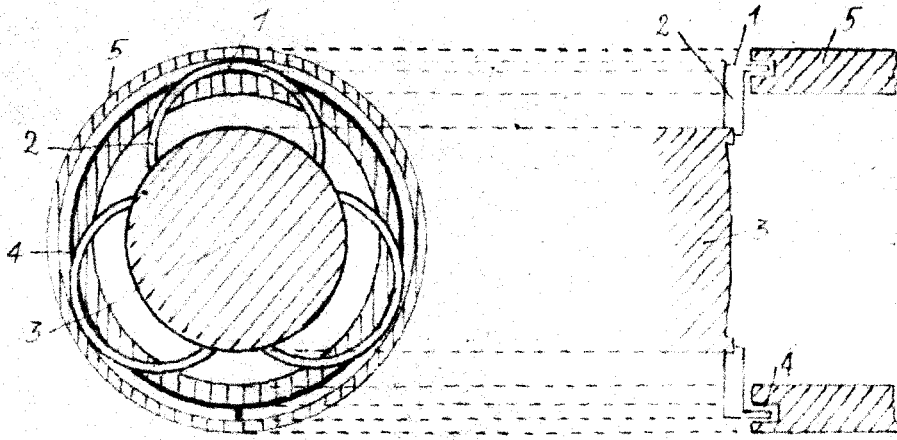
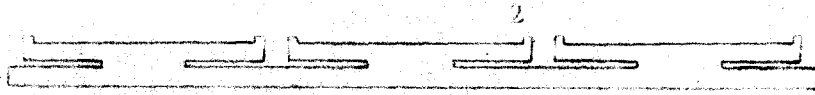


Fig. 3ª



Escala variable

Madrid 16 Noviembre 1946

Gallas