

51567



**M O D E L O   D E   U T I L I D A D**

por VEINTE años

en España, a favor de D. Rafael LOZANO LOPEZ, de nacionalidad española, domiciliado en TURIS (Valencia), c/ Galvo soteló nº 74, por:

" CARRETE FOTOGRAFICO PERFECCIONADO "

- . . . -

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

El actual modelo, se relaciona como su enunciado indica con un carrete fotográfico perfeccionado en sus características de proyecto y montaje, lo que proporciona grandes ventajas de tipo técnico y práctico, más en particular con este nuevo carrete se obtiene un mejor arrastre y deslizamiento de la película fotográfica.

En la actualidad son conocidos diversos tipos o clases de carretes fotográficos, estando constituidos,

51567



5.-

generalmente, por un espárrago con un taladro rec-  
tilinéo en su cuerpo. Este espárrago está limitado  
en sus extremos por unas láminas o placas circulares  
que presentan en su centro unas ranuras, muescas o  
perforaciones para su acoplo en la máquina fotográ-  
fica.

10.-

Si bién estos carretes han venido cumpliendo su  
fín, cual es el de efectuar el desplazamiento y arro-  
llamiento de la película, éste no es perfecto, por  
cuanto que son innumerables los casos que se produce  
encaje o rigidez del carrete, produciendo la inte-  
rrupción momentánea del arrollamiento de la pelicu-  
la fotográfica y deterioro de los planos tomados.

15.-

Todos estos inconvenientes, se solucionan de  
manera satisfactoria con la aplicación del carrete  
perfeccionado que en esta memoria se describe, el  
cual, está constituido por un espárrago que actúa  
de eje, que presenta en su centro una ranura para  
enganche de la película. Este espárrago está limi-

20.-

tado en sus extremos por dos piezas circulares, pro-  
yectandose del centro de ambas y en prolongación del  
espárrago que actúa de eje, unos pivotillos, uno de  
ellos lleva practicada una perforación axial, y el  
opuesto presenta unos cortes que determinan un sa-  
liente rectangular.

25.-

Entre los propósitos del actual modelo figuran:

30.-

Crear un carrete, el cual cumple su finalidad  
de producir el arrollamiento de las bandas fotográ-  
ficas de forma continua y sin interrupciones que  
dificulten dicho desplazamiento y arrollamiento;



- 5.- constituir dicho carrete por un espárrago limitado en sus extremos por dos placas circulares solidarias del mismo, dispuestas en sus extremos de manera que por el centro de dichas placas circulares y en prolongación del espárrago que actúa de eje se proyectan unos pequeños pivotillos; efectuar en uno de dichos pivotillos una perforación axial para su acople en el interior de la máquina fotográfica; efectuar en el pivotillo, que se proyecta en el lado opuesto unos recortes que determinan un saliente sensiblemente rectangular que se acopla al elemento dispuesto en la máquina fotográfica para conseguir el giro del carrete.
- 10.- En resumen, constituir un carrete de las características y para los fines que se describen que cumple su fin esencial con la máxima seguridad y eficacia.
- 15.-

Otros detalles relacionados con los beneficios y la economía que el actual modelo proporciona, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de esta memoria, la cual se da únicamente como base para proporcionar una idea del conjunto que en ella se preconiza, sin embargo el modelo no queda limitado exactamente a los detalles que aquí se exponen, por lo tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo, más bien que desde un punto de vista restrictivo.

20.- De conformidad con un detalle del modelo se consideró conveniente constituir un carrete fotográfico dotado en el centro de las placas circulares que limitan el eje del espárrago que actúa de eje, de unos pivotillos de configuración adecuada, uno

25.-



51567

de los cuales cuenta con una perforación axial, y el del lado opuesto, unos recortes que dan lugar a la formación de un saliente sensiblemente rectangular.

- 5.- cuando se comprenda mejor la indole del modelo, otros objetos y ventajas del mismo se pondrán de manifiesto en el transcurso de esta memoria, consistiendo esta descripción en el arreglo, nueva disposición y en la correlación de las distintas partes que lo componen y que de manera específica se reivindicán en las notas finales,
- 10.-

La descripción detallada que se dá a continuación proporciona una idea más clara del modelo, al ser considerada junto con la lámina de dibujos que a la misma se acompaña, en la que se muestran, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, los detalles, características del mismo.

15.-

En dicha lámina de dibujos:

20.-

La figura 1ª, representa dos vistas en perspectiva del conjunto que en esta memoria se describe y recomienda.

La figura 2ª, representa una vista en planta de una de las extremidades del carrete.

25.-

La figura 3ª, corresponde a una vista en planta del lateral opuesto al representado en la figura anterior.

30.-

Haciendo referencia a las distintas figuras representadas se indica mediante el nº -1- el espérrego constitutivo del eje del carrete, el cual cuenta con una ranura -2- en la que se dispone una



1955

51567

5.-

extremidad de la película para su arrollamiento.

Este carrete está limitado en sus dos extremidades por las placas circulares -3- y -4- proyectándose del centro de una de ellas un pivote -5- con unos recortes que determina un saliente -6- para su disposición en el elemento productor de su giro dispuesto en la máquina fotográfica. En el extremo opuesto se proyecta un pequeño pivotillo -7- que cuenta con una perforación axial que en colaboración con el saliente del pivotillo opuesto constituye el elemento de giro del carrete.

10.-

Esencialmente estas son las características del actual modelo en el que podrán introducirse todas aquellas modificaciones que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

15.-

N O T A

20.-

Se declaran como de propiedad y novedad en España el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

25.-

1ª.- Carrete fotográfico perfeccionado, que se caracteriza por estar constituido por un espárrago cilíndrico limitado en sus extremos por dos placas circulares del centro de las cuales se proyectan unos pivotillos, uno de los cuales tiene efectuada una perforación axial y el opuesto tiene un resorte que determina un saliente, cuyos pivotillos se acoplan y montan en la cámara fotográfica

30.-



955

- 5 -  
• 51567

para efectuar el arrastre de la película fotográfica.

2ª.- "CARRETE FOTOGRAFICO PERFECCIONADO"

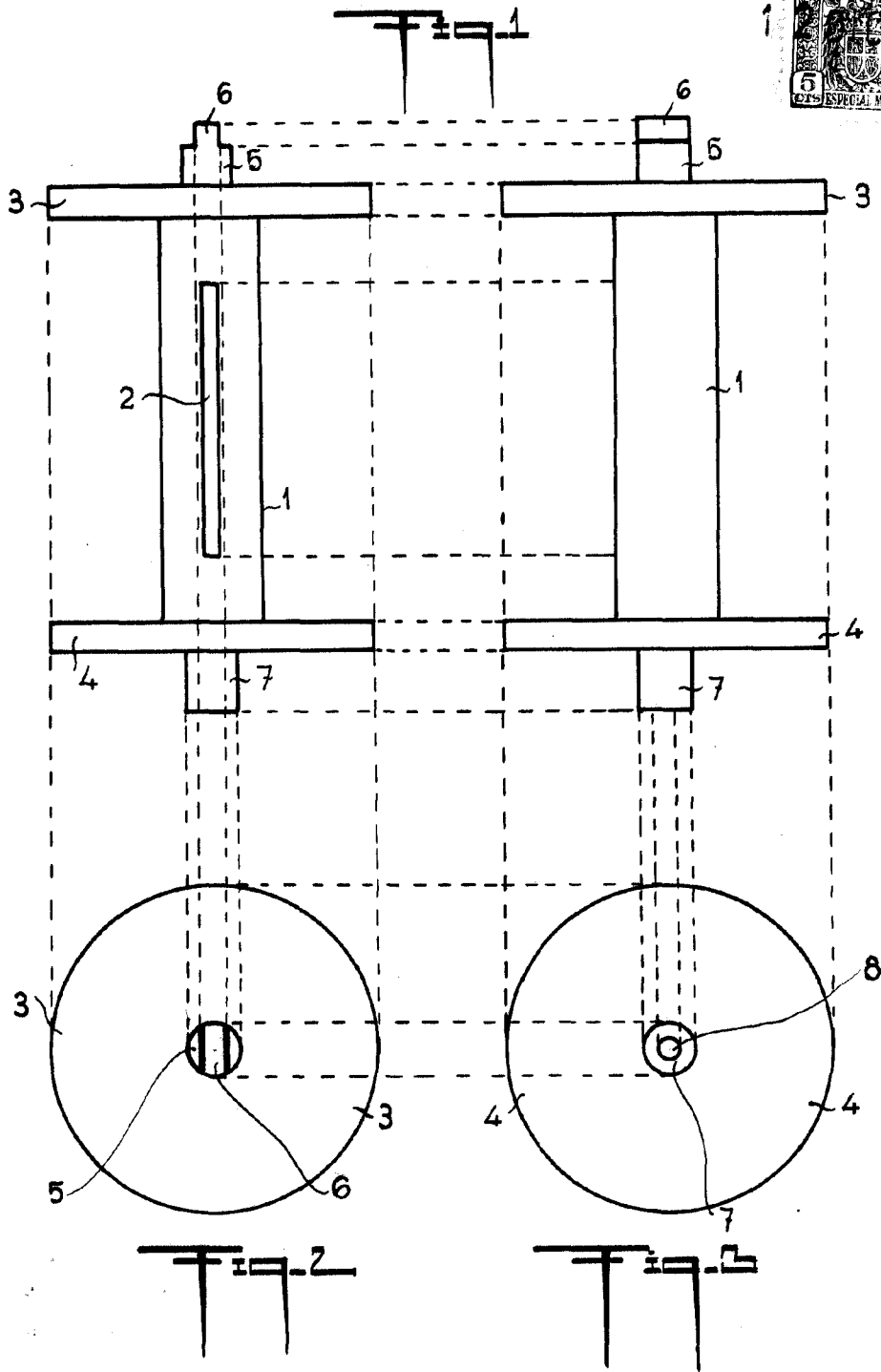
Todo ello tal y como se representa en la memoria que antecede, que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola cara y una lámina de dibujos que la ilustra,

Madrid, 10 de Diciembre de 1.955

E. GONZALEZ VACAS  
P. P.

*E. Gonzalez Vacas*

51567



MADRID 10 DICIEMBRE 1955.-

p.a. E. GONZALEZ-VACAS.-

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE.-