



67420

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

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

por VEINTE años

en España, a favor de Don Ignacio de BARNOLA y de SICART,
de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle
de Alfonso XII nº 47,

por:

"BOBINA CON DISPOSITIVO MEJORADO PARA FIJAR EL EXTREMO DE
LA PELICULA A ENROLLAR EN ELIA".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente modelo de utilidad se refiere, conforme
indica su enunciado, a un nuevo tipo de bobina a carrete
que cuenta con un dispositivo especial destinado a sujetar
5 con seguridad el extremo de la película o cinta flexible
a enrollar en la citada bobina, en uno u otro sentido.

Está formado el dispositivo por dos piezas simétricas
que se encuentran montadas sobre el núcleo de la bobina o
carrete, cuyas piezas pueden oscilar sobre unos ejes o pi-
10 tones que las soportan, estando dichas piezas dispuestas

67420



de tal forma que, al introducir entre ellas el extremo de la película o similar, le aprisionan entre sí, con tanto mayor fuerza cuando mayor es el esfuerzo de tracción que se ejerza sobre la cinta para separarla, debido a la osci-
5 lación que experimentan las citadas piezas, al tirar tangencialmente de la película introducida entre ellas, que aplica fuertemente entre sí a las citadas piezas a través del extremo de la película dispuesto entre ellas.

El dispositivo objeto de este modelo de utilidad
10 puede ser llevado a la práctica con facilidad, para fijar las películas cinematográficas, películas fotográficas, cintas magnetofónicas y demás, en los carretes o bobinas en que deban arrollarse.

Una vez que se haya comprendido la finalidad del
15 modelo, otros detalles que se relacionan con la economía y con los beneficios que el mismo proporciona, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de esta memoria.

Una idea más clara del invento la proporciona la si-
20 guiente descripción al hacer referencia a la hoja de dibujos que la acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente a título de ejemplo, se representan los conjuntos y detalles preferidos por la idea del modelo.

En el dibujo:

La única figura representada muestra de frente un
25 fragmento de la bobina o carrete de tipo corriente utilizado para enrollar una película en forma de cinta. Este carrete tiene un núcleo central, constituido por un borde o nervio anular cubierto por ambos extremos mediante placas caladas o provistas de radios, entre los cuales se forma
30 el recinto en que ha de ser enrollada la cinta; este núcleo

3
67420

16 JUL



central se señala con el número -1-, siendo -2- una de las placas dispuestas sobre dicho núcleo, el cual tiene producida una abertura -3-, encontrándose instaladas en el interior del recinto que dicho núcleo forma, dos piezas móviles -4- y -5-, entre las cuales queda aprisionado el extremo de la película. Dichas piezas -4- y -5- tienen unos ejes o pitones que se introducen en los alojamientos o agujeros -6- y -7-, en los que basculan, creándose entre ambas piezas un paso para la entrada de la cinta -8-.

5
10
15
Los movimiento de oscilación de las piezas -4- y -5- quedan limitados, en un sentido, mediante los apéndices -9- y -10- que constituyen entre sí de los extremos inferiores -11- y -12- de las citadas piezas. Al ejercer una tracción no radial sobre la cinta -8-, dichas extremos inferiores -11- y -12- de las piezas -4- y -5- establecen contacto entre sí, aplicándose el uno contra el otro a través del extremo de la cinta que se ha dispuesto entre ellas, quedando de ésta suerte retenida la película ó cinta para poder ser anrollada sobre el carrete ó bobina.

20
25
Se comprende fácilmente que el actual modelo proporciona una disposición mecánica para sujetar el extremo interno de las cintas que se enrollan sobre el carrete, cuya disposición es de construcción muy sencilla y que puede llevarse a la práctica con un empleo mínimo de materiales y de mano de obra, por cuanto está constituido por un número reducido de piezas, lo que asegura la posibilidad de construir el modelo dentro de una manufactura barata.

30
Descrita convenientemente la naturaleza del actual modelo de utilidad, se hace constar a los efectos oportunos que en el mismo podrán introducirse todas aquellas modifi-

-67420 16 JUL 19



caciones de detalle que se considere conveniente, en el bien entendido que las modificaciones que se introduzcan se considerarán comprendidas dentro del área de protección a que alcanza éste registro.

- N O T A -

Se declaran como de propiedad y novedad para todo el territorio español, las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S :

1.- Bobina con dispositivo mejorado para fijar el extremo de la película a enrollar en ella, que esencialmente se caracteriza por haberse previsto un vaciado en el núcleo de la bobina, en el interior del cual quedan dispuestas dos piezas susceptibles de oscilar, en uno y otro sentido, en unos ejes llevados por el núcleo que organiza la bobina, de forma tal que al introducir el extremo de la película entre el par de piezas, queda dicho extremo retenido, al tirar de la película, por aplicarse entre sí los extremos internos de las piezas a través del extremo de la película dispuesta entre ellas.

2.- Bobina con dispositivo mejorado para fijar el extremo de la película a enrollar en ella, objeto de la reivindicación 1, que esencialmente se caracteriza en que los movimientos de oscilación de las piezas quedan limitados, en un sentido, por unos salientes radiales de las piezas que constituyen tope con la parte interna del núcleo de la bobina, y, en sentido contrario, por el contacto entre sí, de los extremos inferiores de las propias piezas.

3.- "BOBINA CON DISPOSITIVO MEJORADO PARA FIJAR EL EXTREMO DE LA PELICULA A ENROLLAR EN EL LA".

- 5.67420 16



Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sólo cara, y se ilustra en la figura de la hoja de dibujos que la acompaña.

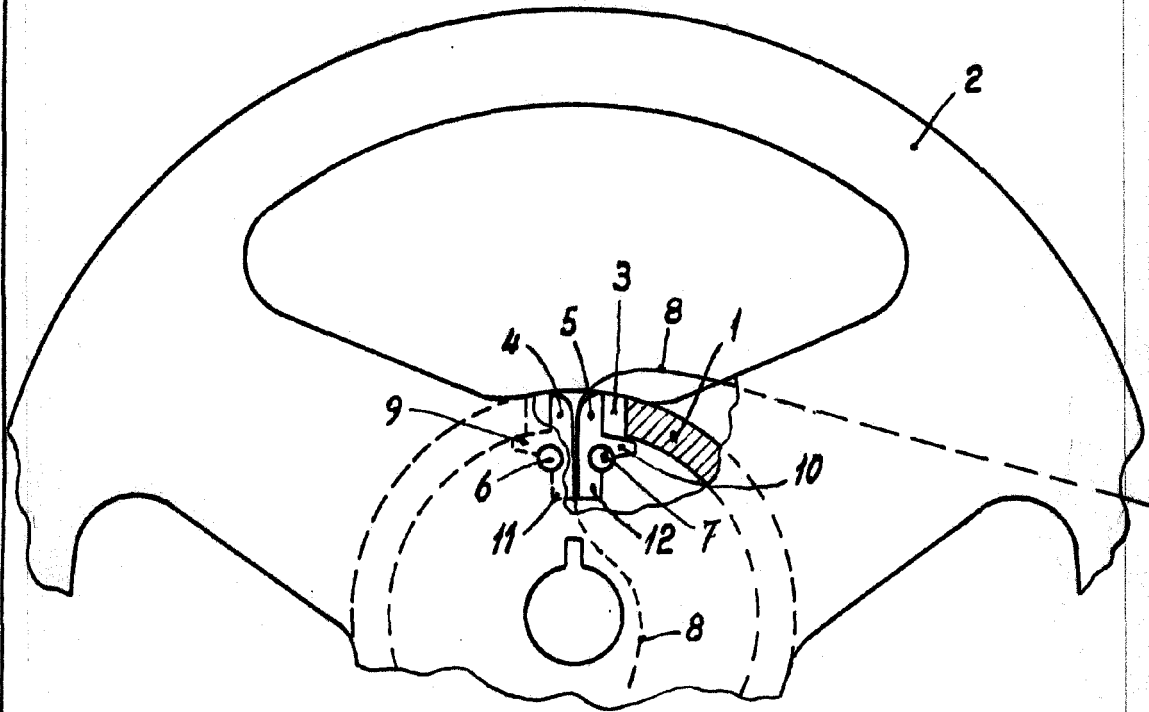
Madrid, 16 de Julio de 1.958

REDRO SUJOL

16



67420



Madrid, 16 de Julio de 1.958

PEDRO FUJOL

P. P.

ESCALA VARIABLE