



12

R. 1960

79467

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Francisco L Ó P EZ Soler, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Pedro Serafí numero 24, por " UNA CAJA DE SEGURIDAD PARA BOBINAS DE PELICULAS CINEMATOGRAFICAS, CINTAS MAGNETOFONICAS Y SIMILARES ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una caja de seguridad para bobinas de películas cinematográficas, cintas magnetofónicas y similares .

5 Las bobinas de películas y cintas que se arrollan de plano sobre un núcleo central, completado por dos placas circulares laterales, se estropean amenudo cuando sufren algunos golpes o presiones sobre las placas del soporte al actuar en los vientos de la cinta o película, destruyéndose las impresiones grabadas en ellas.

10 Las cajas usualmente empleadas protegen el contenido solamente y de manera precaria contra el polvo, pero no contra los accidentes anteriormente mencionados ni contra posibles deterioros por incendio.

15 Con la caja objeto del presente Modelo de Utilidad, se subsanan los inconvenientes citados, al quedar la bobina totalmente protegida contra cualquier clase de golpes, pre -



12 MAR 1960

1960

79467

siones e incluso incendios.

Consiste esta caja en una cápsula circular plana, de pared lateral cilíndrica, provista en su centro de un núcleo que se aloja en el orificio central del soporte de la bobina, hallándose la base provista de una serie de nervios radiales de refuerzo y completándose con una tapa circular, provista de doble pared lateral, nervios radiales en la placa circular que forma la base de la misma, y un refundido o alojamiento para la parte superior del núcleo central de la caja.

Con esta disposición se protege la bobina contenida en el interior de la caja contra cualquier presión o golpe, tanto en sentido plano como radial, al remitirlo totalmente, el núcleo central a los nervios radiales de las dos bases.

Así mismo la doble pared de la tapa en la que queda alojada la pared de la caja propiamente dicha, protege totalmente el contenido contra el polvo y los agentes atmosféricos, y el material incombustible la protege contra incendios.

En los dibujos de la hoja adjunta, se representa un caso particular de realización práctica de la caja objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1, un corte diametral y la figura 2, una planta.

Siguiendo los diseños vemos la caja -1- propiamente dicha, constituida por una serie de nervios radiales -2-, un núcleo central -3- y una pared cilíndrica -4-.

Se completa la caja con una tapa, constituida por una placa circular -5- provista de nervios radiales -6-, un alojamiento circular -7- para el extremo del núcleo -3- y



1960

12 MAR 1960

79467

una doble pared lateral, compuesta de dos láminas cilíndricas, una interior -8- y otra exterior -9-, dispuestas de manera que la pared -4- de la base -1- queda situada entre ellas al cerrar la tapa.

- 50 La caja descrita se fabricará preferentemente con material plástico inyectable e incombustible, por ejemplo polietileno, el cual resiste fuertes presiones u otro similar, pudiendo variar sus dimensiones, forma y acabado y en general, cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen el objeto
- 55 de esta memoria.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

- 1º.- Una caja de seguridad para bobinas de películas cinematográficas, cintas magnetofónicas y similares, esencialmente constituida por una cápsula circular de base plana y pared lateral cilíndrica provista de un núcleo central y de una tapa circular, con doble pared cilíndrica lateral, en la cual se aloja la pared de la caja propiamente dicha y prevista de un refundido en el que encaja la base superior del núcleo central de aquella.
- 60
- 2º.- Una caja de seguridad para bobinas de películas cinematográficas, cintas magnetofónicas y similares, según reivindicación 1ª.,, caracterizada porqué las placas circulares que constituyen las bases de la caja y de la tapa, están provistas de nervios radiales de refuerzo obtenidos en el
- 65
- moldeo o embutido de aquellas.
- 70
- 3º.- Una caja de seguridad para bobinas de películas cinematográficas, cintas magnetofónicas y similares.

C O N S T A la

12 MAR 1960



1960

79467

75 presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 9 de Marzo de 1.960.

P. A.

M. LLORI

M. Llori



Fig. 1

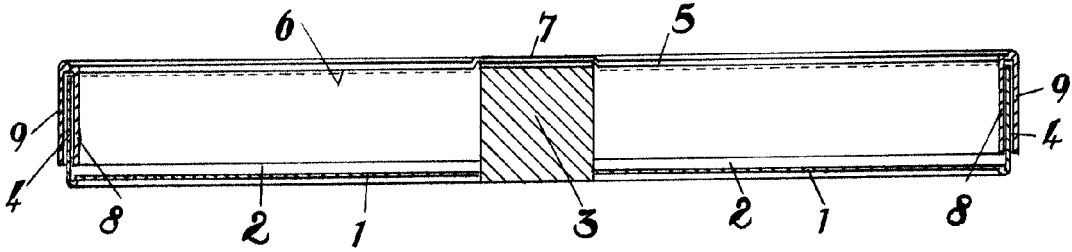
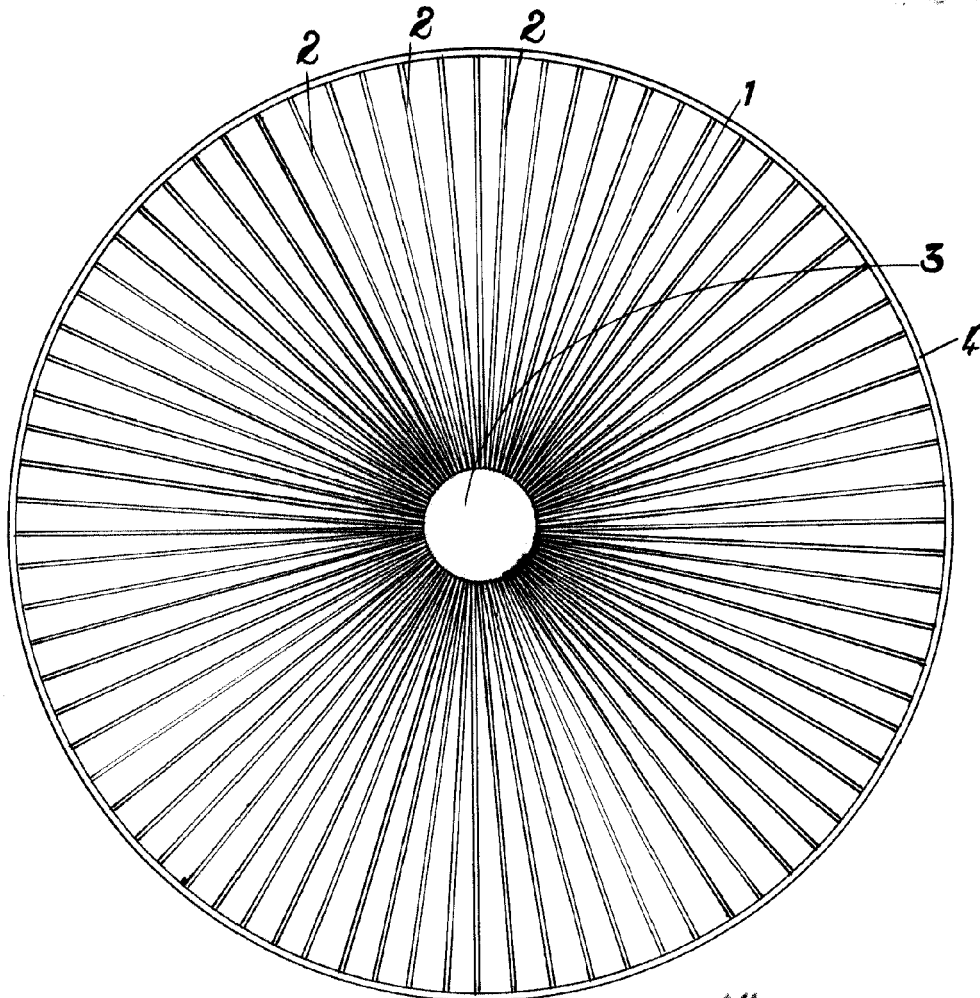


Fig. 2

71137



BARCELONA 9 DE Mayo de 1960

F. López Soler

Escala variable.