

21290



MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña  
a la solicitud de  
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,  
a favor de

Don Emilio Bressel Marca, residente en Madrid, Ciudad Jardín,  
Calle Cuarta.,

por

«OBTURADOR DE ALTA VELOCIDAD, APLICADO EN PROYECTORES  
DE CINE SONORO DE PELICULA DE 16 mm., CON DISPOSITIVO DE TRES  
INTERRUPTORES POR IMAGEN»

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

XXXXXXXXXX



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1928, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10

Con objeto de facilitar la descripción del aparato obturador a que nos referimos, se adjuntan a la presente memoria unos dibujos aclaratorios que demuestran sus características graficamente.

15

El obturador consiste en la disposición de dos aspas en el volante A que recibe el movimiento del motor, de tal forma que por cada imagen que pase ante la ventanilla del objetivo se produzcan tres obturaciones completas en lugar de dos normalmente empleadas, consiguiendo con ello llegar a oscilaciones de 75 periodos por segundo, imposibles de acusar por la percepción óptica humana.

20

Tiene la particularidad de que actuando sobre el eje principal del movimiento B, este desmultiplica por via normal y por engranaje de reducción todos los movimientos de arrastre de la maquina, obteniendose un sincronismo completo en su funcionamiento.

25

Este obturador de alta velocidad se aplica en proyectores de cine sonoro de película de 16 mm. con dispositivo de tres interrupciones por imagen, que lleva consigo más luminosidad, evitando las oscilaciones de la imagen sobre la pantalla.

30

Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

- 3 -  
21290



NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

35  
40  
45  
1ª - Obturador de alta velocidad aplicado en proyectores de cine sonoro de película de 16 mm., con dispositivo de tres interruptores por imagen, caracterizado porque está constituido por la disposición de dos aspas en el volante que recibe el movimiento del motor, de tal forma que por cada imagen que pase ante la ventanilla del objetivo se produzcan tres obturaciones completas en lugar de dos normalmente empleadas, consiguiendo con ello llegar a oscilaciones de 75 periodos por segundo, imposibles de apreciar por la percepción óptica humana.

50  
2ª - Obturador de alta velocidad, caracterizado por la reivindicación anterior y porque tiene la particularidad de que actuando sobre el eje principal del movimiento, este desmultiplica por vía normal y por engranaje de reducción todos los movimientos de arrastre de la máquina, obteniéndose un sincronismo completo en su funcionamiento.

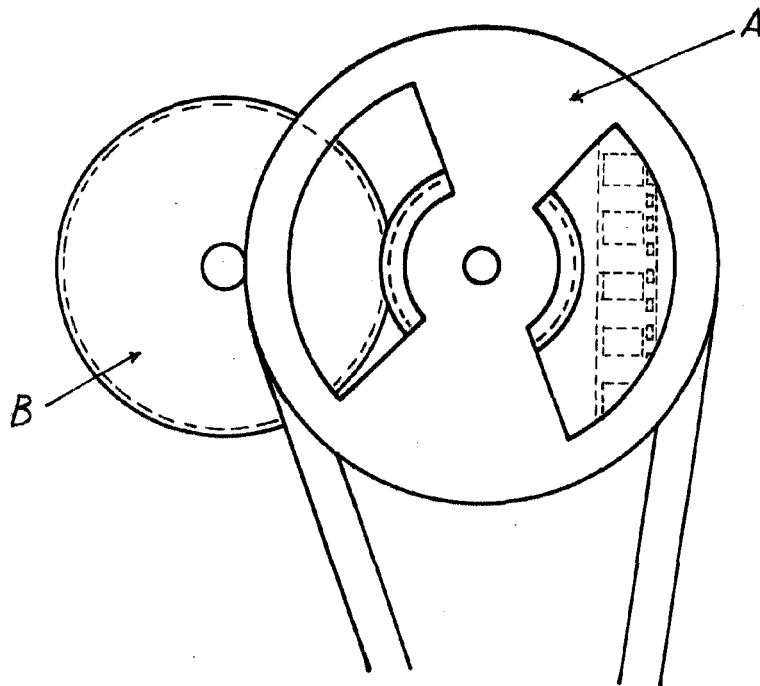
55  
3ª - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita «OBTURADOR DE ALTA VELOCIDAD, APLICADO EN PROYECTORES DE CINE SONORO DE PELICULA DE 16 mm., CON DISPOSITIVO DE TRES INTERRUPTORES POR IMAGEN»

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 1 de Diciembre de 1949.

ALFONSO UNGRIA

21290



**ESCALA VARIABLE**

MADRID, 1 DE Diciembre DE 1968

BOF 21290-1/1968

*Empor*