



294571

NI LA REPRODUCCION
POR FOTOCOPIADO DEL ORIGINAL

294571

PATENTE
DE
INVENCION

a favor de Don Alberto MILA ORRIOIA, de nacionalidad
española, residente en Barcelona, Calle La Granada, 8
por "PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DIAPOSITIVAS"

- . -

EXPOSICION DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un procedi-
miento para la obtención de diapositivas de proyección
estática.

- Ya es conocido el procedimiento mediante el que
5. se consigue una diapositiva en película standard de 35 mm., que, en lo que respecta a su superficie, formato y colorido, puede ser pasada en los aparatos proyectores usuales con iguales posibilidades secundarias que las películas normales, determinando, sin embargo, esta diapositiva una imagen estática en la pantalla durante cierto
 - 10.



294571

tiempo, al repetirse el mismo fotograma ininterrumpidamente.

5. Con el procedimiento objeto de esta patente se consigue ampliar el campo de utilización de diapositivas, al producirlas dotadas de motivos de toda índole, que pueden abarcar los de tipo artístico en todas sus ramas, los de aspecto turístico, didáctico, etc., todo ello con proyectores desprovistos de movimiento.

10. Las diapositivas obtenidas conforme al procedimiento que nos ocupa presenta importantes ventajas prácticas respecto a las diapositivas actualmente en uso. En efecto, en primer lugar, se simplifica la manipulación, con el consiguiente acortamiento del tiempo necesario. En segundo lugar, la producción, en cuanto a su coste, queda reducida en proporciones realmente elevadas susceptibles de oscilar entre el sesenta y el ochenta por ciento. En tercer lugar, es posible llevar a cabo la proyección a mayor distancia sin que en el objetivo proyector sea preciso cambiar el focal. Por último, con las diapositivas

15. de este procedimiento, es posible el empleo de películas, en toda su gama, fabricadas para uso cinematográfico, aunque no con finalidades fotográficas.

20. En este orden de cosas, la ejecución del procedimiento en cuestión comprende, primeramente, la impresión y revelado del negativo del asunto a editar, disponiéndose

25. se a continuación el fotograma en una máquina positivadora de 35 mm. de un tipo cualquiera de los actualmente en uso, tanto sea para tiraje por contacto, como para tiraje



284571

5. óptico, con la precaución de que, en su puesta en marcha, determine sólo el arrastre del positivo virgen. De este modo, se consigue reproducir el fotograma cuantas veces sea preciso hasta alcanzar, a voluntad, una cantidad de copias relativa a una serie de diapositivas individuales. Una vez revelado este positivo múltiple, los fotogramas se separan por medio de un útil oportuno de corte, disponiéndolos, finalmente, uno a uno, en sendos marcos o soportes poseedores de una abertura o vano, que coincide con la superficie útil de proyección de las diapositivas actuales, en cuya superficie queda incluido el clásico marco diáfano.

10. El procedimiento descrito, dentro de sus innegables ventajas, es, como se puede deducir fácilmente, muy económico, gracias a que, con el mismo, se consiguen de modo muy rápido elevadas series de diapositivas.

15. Serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en la puesta en práctica de este procedimiento y, en general, todo cuanto no altere la esencialidad de la siguiente reivindicación.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:

294571



1. Procedimiento para la obtención de diapositivas, que consiste esencialmente en obtener primeramente un fotograma negativo único que hace alusión a un motivo determinado, cuyo fotograma se dispone en una máquina positivadora de 35 mm. de un sistema usual cualquiera de tiraje, ya sea por contacto u óptico, tras lo que la película virgen positiva se impresiona con la precaución de que el fotograma negativo único sea arrastrado, a la vez, durante el proceso y a su término, con lo que se logra una película con una serie de fotogramas idénticos, revelándose después tal película y separando sus fotogramas mediante un útil cortante oportuno, cuyos fotogramas se montan finalmente en un marco, la abertura del cual se ha previsto como superficie útil de proyección.
- 5.
- 10.
15. 2. Procedimiento para la obtención de diapositivas.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 9 de diciembre de 1963.

Alberto LILA ORTOLA

pa.