

Nº 8 13481

81648



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por:
"UN DISPOSITIVO RETENEDOR, EN POSICION DE TRABAJO,
DE PELICULAS Y TRAMAS DE PELICULAS EN LAS ARTES GRA-
FICAS", a favor de Don Angel Navarro Candell, de na-
cionalidad española, residente en ESPINARDO (Murcia),
c/. Ramón y Cajal nº 20.-

5.-

En las cámaras de reproducción y otras máqui-
nas de tipo análogo que se usan en las artes gráficas,
se precisa de un dispositivo capaz de retener las peli-
culas y tramas de películas en su posición de trabajo
en una forma perfectamente plana y con un manejo rá-
pido de los negativos.

Para este fin se han propuesto ya tableros de
aspiración que retienen la película por absorción
ejercida sobre ella desde el tablero.

10.-

La presente solicitud tiene por objeto introdu



81648

cir ciertos perfeccionamientos en esta clase de dispositivos.

15.- Para lograr estos perfeccionamientos, el invento se caracteriza porque lateralmente al tablero se dispone una válvula múltiple que tiene varios pulsadores de mando, mediante cuya presión individual puede controlarse la aspiración en la zona correspondiente al tamaño de la película a retener, aspiración que se realiza en el tablero de plástico pulido mediante líneas de perforaciones, a través de las cuales se ejerce el efecto de absorción sobre la película, y cuyas líneas están dispuestas siguiendo un contorno o perfil que corresponde al formato de la película subordinado al pulsador seleccionado.

20.- Ventajosamente, este tablero tiene sus cantos superior e inferior biselados para su encaje y mantenimiento a escuadra en los intermediarios móviles de los chasis de las cámaras de reproducción.

25.- La adjunta figura ilustra el objeto de esta solicitud, o sea, un tablero retenedor por aspiración, montado en el intermediario de un chasis de cámara de reproducción.

30.- En principio, el tablero puede construirse con cualquier forma que se desee: circular, rectangular o cuadrada y su tamaño se adaptará a la gama de tamaños que se manejarán en la cámara de reproducción o en la ampliadora.

35.- Esta tablero está hecho de madera, en lo que respecta a su marco, y de material plástico en lo que respecta al tablero -l- propiamente dicho, estando la

40.-



81648

45.- superficie de aplicación de la película debidamente pulimentada, y llevando una pluralidad de líneas de aspiración dispuestas en formatos que corresponden a los tamaños de película a retener en el tablero. Estas líneas de agujeros de absorción han sido señaladas con la referencia -3- en la figura y se verá que en su mayoría tienen la forma de rectángulos, adaptada a la de las películas, y, además, una línea exterior circular -2- para los formatos excesivamente grandes.

50.- La válvula múltiple ha sido señalada con la referencia -4- y está dispuesta a un costado del tablero. Lleva el tubo de conexión -5- al que se acopla el tubo de goma que se une a su vez al grupo aspirador.

55.- La válvula -4- está dotada de una serie de pulsadores -6-, cada uno de los cuales está subordinado a un formato determinado de película. Así, cuando se deprime el pulsador extremo de un lado, trabajará el recuadro de aspiración correspondiente al formato más pequeño. El botón siguiente hará que trabaje el formato mayor inmediatamente siguiente, y así sucesivamente.

60.- No existe ningún inconveniente, por supuesto, en que el accionamiento de un botón cualquiera, haga que aspire el formato subordinado a ese botón y, al mismo tiempo, las líneas de recuadro correspondientes a los formatos inferiores a él, con objeto de lograr una aplicación exactamente plana de la película contra el tablero, obteniendo de este modo una reproducción perfecta.

70.- Los cantos superior e inferior del tablero mostrado están biselados, permitiendo de esta forma que el

02



81818

tablero quede sujeto y a escuadra en los intermedios móviles de los chasis de las cámaras y ampliadoras.

75.- Las características descritas permiten obtener un tablero de espesor muy reducido (unos 22 mm.) lo que le da una gran adaptabilidad al dispositivo que puede trabajar en sentido vertical, cuando se trate de cámaras de reproducción, o en sentido horizontal, cuando se acople a una ampliadora.

80.- La conexión de la tubería de aspiración, a través de la válvula múltiple de mando, a cada una de las bifurcaciones que se conectan a las líneas de perforaciones correspondientes a los distintos formatos, se realizará de la manera conocida, por lo cual no es preciso entrar a este respecto en explicaciones suplementarias en esta Memoria, por ser cosa sobradamente conocida por los técnicos en esta rama.

85.- Es claro que, dentro de las características del invento, que se han descrito en lo que antecede y que se resumen en las reivindicaciones siguientes, podrán introducirse modificaciones de detalle que, por su carácter accesorio, habrán de considerarse incluidas dentro de la protección obtenida a través de esta solicitud.

90.- N O T A

Descrito suficientemente el objeto del Modelo, se declaran de novedad en España las siguientes:

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

95.- 1ª.- Un dispositivo retenedor, en posición de trabajo, de películas y tramas de películas en las ar-



81648

- 105.- tes gráficas, para su empleo en cámaras de reproducción y ampliadoras, caracterizado por haberse previsto la disposición de un tablero que tiene montada, lateralmente, una válvula múltiple con varios pulsadores de mando, mediante cuya presión individual puede controlarse la aspiración selectiva en la zona correspondiente al formato de la película a retener contra el tablero, aspiración que se realiza en el tablero de plástico pulido mediante líneas de perforaciones a través de las cuales se ejerce el efecto de absorción sobre la película, y cuyas líneas están dispuestas siguiendo un contorno o perfil que corresponde, en cada grupo de líneas, al formato de la película subordinado al pulsador seleccionado, estando igualmente previsto que los cantos superior e inferior de dicho tablero sean biselados para su encaje y mantenimiento a escuadra en los intermediarios móviles de los chasis de las cámaras o ampliadoras.
- 110.-
- 115.-

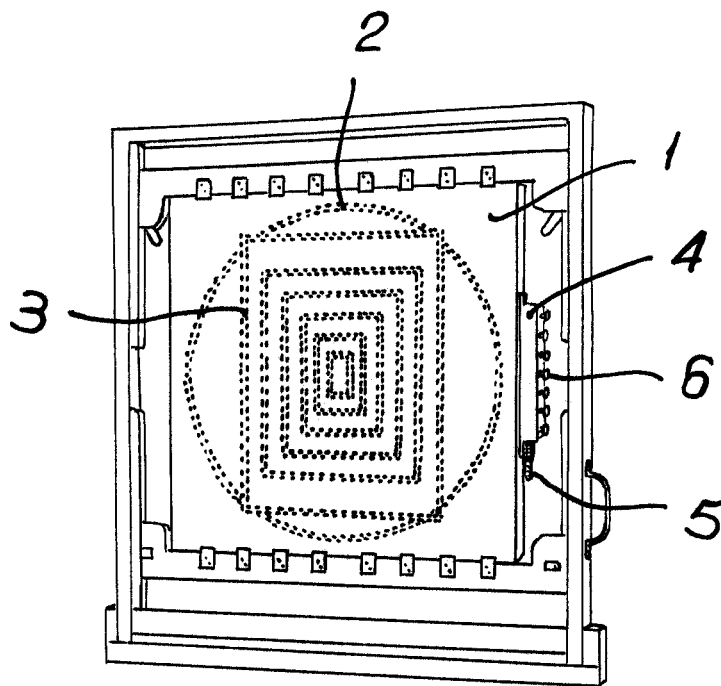
- 120.- 2ª.- UN DISPOSITIVO RETENEDOR, EN POSICION DE TRABAJO, DE PELICULAS Y TRAMAS DE PELICULAS EN LAS ARTES GRAFICAS.

Todo ello según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 17 de Junio de 1.960



81018



Madrid, 17 de Junio de 1.960.-

Clavé

ESCALA VARIABLE.