



207694

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de una patente de invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Manuel COYNE BUIL, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, calle de Alfonso I, número 12, - - - - -

p e r

" PROCEDIMIENTO FOTOGRAFICO PARA LA OBTENCION DIRECTA DE UN POSITIVO VISIBLE SIN SER SOMETIDO A TRANSPARENCIA SOBRE PLACA DE CRISTAL O PELICULA ".

Actualmente existe en el mercado la llamada diapositiva transparente o placa de cristal, la cual únicamente es visible por transparencia al someterla a los rayos luminosos.

5 Se ha ideado el nuevo procedimiento que se pretende reivindicar en la presente, mediante el cual se obtiene el positivo de la fotografía sobre la misma placa de cristal o película de tal forma que puedan ser apreciadas las imágenes reproducidas en dicha placa o película, sin necesidad de exponerlas a la luz para percibir por transparencia las imágenes representadas.

10

Sobre una diapositiva de tipo normal de cristal o celuloide



207694

15 y por su cara posterior, se colorean, si se quiere, los objetos representados en la fotografía. Luego por la misma cara, se extiende, empleando un pincel o aerografo, un baño opaco coloreado de tonalidad uniforme o variable según sea el efecto artístico de la fotografía que se pretenda conseguir.

20 Posteriormente este baño opaco se protege con una capa de barniz empleando procedimiento aerográfico con el fin de que la viveza del color del baño opaco coloreado no se deteriore con el transcurso del tiempo, y al mismo tiempo evitar que se produzcan fisuras o descascarillados que perjudiquen el efecto artístico de la fotografía.

25 De este modo se obtienen fotografías en colores o en un solo color sobre la placa de cristal o celuloide de la diapositiva, las cuales son visibles hasta en sus menores detalles sin necesidad de ser sometidas a transparencia para ver las imágenes fotografiadas en la misma.

30 Con este procedimiento se consigue una amplia gama de calidades o tonalidades fotográficas, que en una diapositiva normal es imposible de obtener, al mismo tiempo que se consigue una amplia visión del objeto fotografiado en sus más mínimos y difíciles detalles. Por otra parte, este procedimiento permite obtener la reproducción fotográfica de obras de arte, monumentos, personas, etc. sobre la misma película de celuloide, la cual, 35 una vez preparada convenientemente por el presente procedimiento, puede ser susceptible de numerosas aplicaciones prácticas, tales como la impresión directa de imágenes sobre celuloide en carteras de bolsillo, portarretratos, etc.

40 Habiendo descrito y detallado con toda amplitud la naturaleza del invento, debe hacerse constar que las expresiones escritas anteriormente son susceptibles de modificación de detalle, sin que por ello se altere el principio fundamental del mismo.



N O T A 207894

45 EN RESUMEN: La presente patente de invención que por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

50 1ª.- PROCEDIMIENTO FOTOGRAFICO PARA LA OBTENCION DE UN POSITIVO VISIBLE SIN SER SOMETIDO A TRANSPARENCIA SOBRE PLACA DE CRISTAL O PELICULA, que se caracteriza porque sobre una diapositiva normal transparente de cristal o celuloide y una vez coloreadas las imágenes fotografiadas, si se desea una fotografía en color, se extiende por su cara posterior empleando un pincel o aerógrafo, un baño opaco coloreado de tonalidad uniforme o variable.

55 2ª.- PROCEDIMIENTO FOTOGRAFICO PARA LA OBTENCION DE UN POSITIVO VISIBLE SIN SER SOMETIDO A TRANSPARENCIA SOBRE PLACA DE CRISTAL O PELICULA, según reivindicación anterior, que se caracteriza además porque dicho baño opaco coloreado se protege con una capa de barniz empleando procedimiento aerográfico a fin de
60 conservar la viveza de color del baño y evitar fisuras o descascarillados que perjudiquen al efecto artístico de la fotografía.

65 3ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la presente patente de invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

" PROCEDIMIENTO FOTOGRAFICO PARA LA OBTENCION DE UN POSITIVO VISIBLE SIN SER SOMETIDO A TRANSPARENCIA SOBRE PLACA DE CRISTAL O PELICULA ".

70 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 29 de Abril de 1.953.

P. A., PEDRO FELIX MANA
P. F.