

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

(19) ES	(11) NUMERO	(10) A1
(21)	<b>48 1509</b>	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	<b>12-6-79</b>	

PATENTE DE INVENCION

(20) PRIORIDADES:		
(21) NUMERO	(22) FECHA	(23) PAIS
(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL	(52) PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA
	<b>G 03 C 5/00</b>	
(54) TITULO DE LA INVENCION		
<p><b>SISTEMA PARA LA PREPARACION DE SUPERFICIES VARIAS EN LAS QUE REPRODUCIR FOTOGRAFIAS.</b></p>		
(71) SOLICITANTE (ES)		
<p><b>D. AMBROSIO ASENSIO LADRON DE GUEVARA</b>  <b>D. JOSE MARIA JULIA BUSCARONS</b></p>		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
<b>Ganduxer, 60 BARCELONA</b>		
(72) INVENTOR (ES)		
<p><b>D. AMBROSIO ASENSIO LADRON DE GUEVARA</b>  <b>D. JOSE MARIA JULIA BUSCARONS</b></p>		
(73) TITULAR (ES)		
<b>Los mianos,</b>		
(74) REPRESENTANTE		
<b>D. FERNANDO PERAIRE DEL MOLINO</b>		

**POOR QUALITY**

P A T E N T E   D E   I N V E N C I O N

por "SISTEMA PARA LA PREPARACION DE SUPERFICIES VARIAS EN LAS QUE REPRODUCIR FOTOGRAFIAS", a favor de Don Ambrosio Asensio Iadrón de Guevara y Don José María Juliá Buscarons, ambos de nacionalidad española y residentes en Barcelona, calle Ganduxer, nº 50.

---

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

Se refiere el invento a un sistema, como indica el título, para la preparación de superficies de densidad suficiente para dotarlas de capacidad para admitir una fotografía con carácter permanente en ambiente normal.

5

Constituye fin primordial del sistema el convertir el objeto o superficie a tratar en un positivo sensible a la exposición del revelado o negativo de cualquier fotografía.

Es requisito el que el objeto a tratar no precisa una forma determinada ni su superficie ha de ser necesariamente lisa.

10

Es requisito para objetos porosos la preparación previa mediante imprimación de una caja de esmalte o equivalente en plástico.

5 El requisito del secado puede ser directo por creado o por intervención artificial de calor y aire.

10 El producto positivizador viene constituido por gelatina, agua destilada, bromuro de potasio, yoduro de potasio, cloruro de sodio, cloruro de radio, nitrato de plata, amoníaco, ácido sulfúrico y ácido cítrico.

Es requisito que el producto obtenido sea extendido de forma regular sobre la superficie a tratar mediante vertido directo y subsiguiente escurrido y secado natural o artificial.

15 Es característica que la imagen se grava por el sistema usual en fotografía mediante ampliadora y positivado mediante revelador ordinario por el sistema de baño.

20 El acabado puede determinarse, previo secado, mediante un barnizado o abrillantador.

25 Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que podrán variar, al ser llevado a la práctica el procedimiento en objeto, cuantos detalles de fabricación no alteren ni modifiquen la esencialidad de la invención descrita.

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

1ª.- Sistema para la preparación de superficies  
varias en las que reproducir fotografías, que se ca-  
racteriza por realizarse sucesivamente las fases de  
preparación, fase de tratado, secado y de positivado.

5           2ª.- Sistema para la preparación de superficies  
varias en las que reproducir fotografías, según la  
reivindicación 1ª, que se caracteriza por realizar-  
se una primera fase de preparación mediante imprima-  
ción de la superficie a tratar por método de inmer-  
10           sión, escurrido y secado.

          3ª.- Sistema para la preparación de superficies  
varias en las que reproducir fotografías, según las  
reivindicaciones 1ª y 2ª, que se caracteriza por  
efectuarse seguidamente el tratamiento de baño de la  
15           superficie a tratar con el producto positivador me-  
diante vertido directo, escurrido y secado.

          4ª.- Sistema para la preparación de superficies  
varias en las que reproducir fotografías conforme a  
las reivindicaciones, 1ª, 2ª y 3ª, que se caracteri-  
20           za por el producto positivador que está compuesto  
por: gelatina, agua destilada, bromuro de potasio,  
yoduro de potasio, cloruro de sodio, nitrato de pla-  
ta, amoníaco, ácido sulfúrico y ácido cítrico.

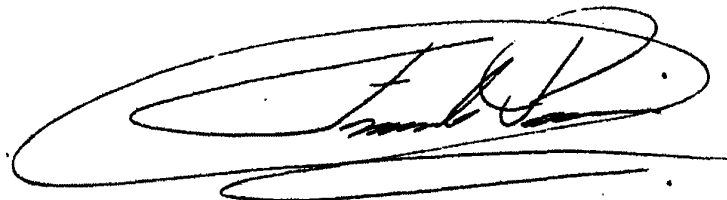
          5ª.- Sistema para la preparación de superficies  
25           varias en las que reproducir fotografías, conforme a  
las reivindicaciones 1ª, 2ª, 3ª y 4ª, que se caracte-

riza porque finalmente se realiza un acabado mediante barnizado y abrillantador.

6ª.- SISTEMA PARA LA PREPERACION DE SUPERFICIES VARIAS EN LAS QUE REPRODUCIR FOTOGRAFIAS.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 12 de Junio de 1979-

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the bottom.