

17437

P.- 6842.-

17437



24 JUL. 1948

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud  
de

MODELO DE UTILIDAD

formulado el 5 de junio de 1948, con el N° 17.437

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de DON NORBERTO SOLINO FERNANDEZ, de nacionalidad  
cubana, residente en Madrid, Avenida de José Antonio, 47, por:

"UN OBJETO DE RECREO CONSISTENTE EN UNA FOTOGRAFIA".-

---

Este invento se refiere a la preparación de fotografías con fines de recreo.

Se conocen, para los mismos fines, papeles impresos con determinados signos, representando, por ejemplo, los jugadores de dos equipos de fútbol, las pistas de una carrera de caballos, etc., sobre los cuales se señalan determinadas



17437

trayectorias mediante una solución acuosa de una materia  
combustible, por ejemplo, nitrato de potasa que, al secar-  
se, queda completamente invisible. Aplicando un cuerpo  
encendido a una señal de partida previamente señalada, o  
5 a varias, según el caso, el fuego recorre los trazos impreg-  
nados con la sustancia combustible, hasta el final de la  
impregnación.

Estos dispositivos de recreo presentan diversos  
inconvenientes y entre ellos figura como principal el hecho  
10 de que han de prepararse a mano, uno a uno, debiendo reali-  
zarse la aplicación mediante un pincel y con cierto cuidado  
para que la trayectoria de la línea de fuego siga un camino  
fijado de antemano.

El presente invento se propone la creación de un  
15 dispositivo con los mismos fines, pero de ejecución comple-  
tamente distinta puesto que en él se emplean imágenes foto-  
gráficas invisibles o latentes que, mediante una sencilla  
manipulación se hacen visibles.

El invento se caracteriza porque primero se prepara  
20 una imagen fotográfica corriente, en blanco y negro, la  
cual se blanquea con una solución apropiada y en este estado,  
con la imagen blanqueada y virtualmente invisible, se expen-  
de bajo una cubierta que encierra también un cuerpo poroso  
impregnado con una solución de virado y virtualmente seco,  
25 bastando mojar en agua el cuerpo poroso impregnado con la so-  
lución de virado y frotar con él la emulsión que contiene la  
imagen latente para obtener una fotografía visible.

Ventajosamente, el cuerpo poroso impregnado con la



17437

solución de virado es una hoja de papel y la solución de virado contiene un sulfuro para obtener una imagen en sepia.

En un ejemplo de realización concreto ( vease figura adjunta) se trata, de una tarjeta 1 en la cual se ha impresionado por los procedimientos habituales una imagen en blanco y negro de una carrera de caballos. Al dorso de la tarjeta figuran los nombres o números de los caballos participantes. La imagen se somete a una operación de blanqueo, por ejemplo, con una solución de bicloruro de mercurio ya conocida para estos fines y en este estado blanqueado, es decir, con la imagen virtualmente invisible, se expone bajo un sobre que contiene también una hoja de papel impregnada con una solución de un sulfuro o bisulfuro y seca.

Se trata, en este caso, de adivinar el número del caballo ganador. Elegidos los números que figuran al dorso de la tarjeta, se moja en agua la hoja de papel y se frota suavemente con ella la cara emulsionada de la tarjeta. Al contacto de la disolución de sulfuro así producida, que constituye, de hecho, una solución de virado a sepia, la imagen se hace visible en este color, pudiendo comprobarse entonces el número del caballo ganador que cruza la meta 2 puesto que cada caballo de la fotografía está numerado (3, 4, 5).

Evidentemente podrían emplearse otras formas de virado que no sean a sepia, sin salirse, por ello, del alcance del invento, que queda fijado por la siguiente



17437

- F O T A -

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España por VEINTE años, son los siguientes:

5 1º.- Un objeto de recreo, caracterizado porque consta de una imagen fotográfica latente que ha sido obtenida por revelado en blanco y negro, fijado, y blanqueado posterior de la imagen, y un cuerpo poroso impregnado con una solución de virado en sepia o en otro color y destinado, una vez humedecido, a ser frotado contra la emulsión que tiene la imagen latente para lograr de nuevo la producción de una imagen visible.

10 2º.- Un objeto de recreo según se reivindica en el punto 1º, caracterizado porque el cuerpo poroso es una hoja de papel.

15 3º.- Un objeto de recreo consistente en una fotografía.

20 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas por una sola cara.

Madrid,

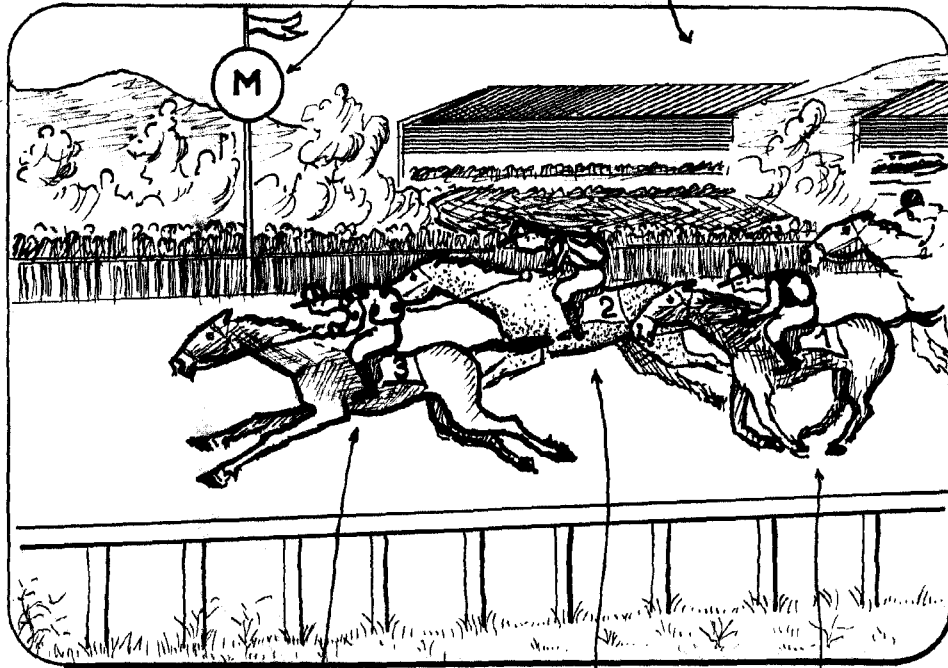
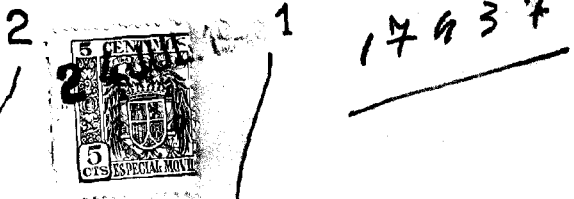
24 JUL 1948

P. A. S.  
Alberto de Lizaburu  
Por Poder

Ch/

17437

ESCALA VARIABLE.- D. NORBERTO SOLINO FERNANDEZ.-  
I/I.-



3

4

5

P. A.

Alberto de Elizaburu  
Por Poder