

N/Ref.: O.G. 22.905

16 AGO 1974



401642

PATENTE DE INVENCION

401642

Int. Cl.: G03B, G02B

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"SISTEMA DE PAR DE IMAGENES ESTEREOSCOPIAS IMPRESAS EN MEDIOS OPACOS O TRANSPARENTES".

Solicitante: D. JOAQUIN GOMEZ BARQUERO, de nacionalidad española, domiciliado en Ibiza, 23, MADRID .

Inventor : El solicitante.



Los sistemas de visión estereoscópica conocidos --
tienen dispositivos ópticos que seleccionan las imágenes que
deben ver ambos ojos; unas veces son lentes solamente cuando
la separación entre las dos imágenes de un mismo objeto es me
5. nor que la separación media entre las dos pupilas de los ojos
que las miran, otras veces consisten en otros sistemas ópti-
cos mas complicados, bien mediante la formación de imágenes
luminosas sobre pantallas metalizadas mediante luces polari-
zadas que deben verse también con analizadores polarizados,
10. otras en fin, mediante juegos de prismas y descomposición de
las imágenes, sean estas luminosas sobre una pantalla, trans-
parentes o fotográficas, en elementos lineales entrecruzados
como pueden ser las tarjetas ya comercializadas.

En anterior solicitud de Patente nº 386.169, el que
15. suscribe reivindicó un sistema de visión estereoscópica y el
aparato apropiado para conseguir fotofraffias opacas, fotogra-
fias transparentes (diapositivas) para lograr imágenes lumi-
nosas reales sobre pantallas o bien imágenes virtuales que per-
mitián la visión estereoscópica siempre y cuando la imagen -
20. que deba ver el ojo derecho esté situada a la izquierda de -
otra imagen que debe ver exclusivamente el ojo izquierdo pa-
ra que según el ángulo de paralaje que formen las visuales -
que parten de ambos ojos y terminan en sus imágenes correspon-
dientes, sea parecido al que forman en la visión directa de
25. objetos en el espacio y además ambas visuales se corten de -
delante del observador, o sea, que los ojos estén ligeramen-
te cruzados.

Ampliando el concepto de imagen necesaria para la
visión estereoscópica de la mencionada Patente, se solicita
30. la presente Patente, según la siguiente.



por medios fotográficos en blanco y negro o en color, litografía, fotolitografía, offset, xerografía, serigrafía u otros conocidos o por desarrollar, caracterizado porque consiste en la disposición de dos imágenes iguales, reales, situadas una al lado de la otra, separadas o no, en un dispositivo que permita ver la imagen derecha con el ojo izquierdo y la imagen izquierda con el ojo derecho, de modo que las líneas que unen puntos iguales de ambas fotografías son en todo momento paralelas a la que une los focos de los dos ojos del observador, y estando soportadas dichas imágenes por una lámina que puede ser opaca o transparente.

5.

10.1

2ª.- "SISTEMA DE PAR DE IMAGENES ESTEREOSCOPICAS IMPRESAS EN MEDIOS OPACOS O TRANSPARENTES".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de sus correspondientes dibujos.

15.

Madrid, 16 AGO. 1974

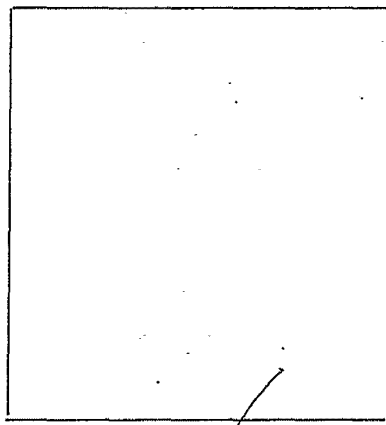
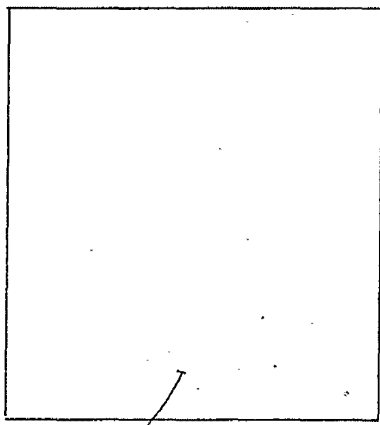
D. JOAQUIN GOMEZ BARQUERO.

P.P.

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes. The signature is written over a horizontal line that extends across the width of the text area.

A handwritten mark or signature in the bottom left corner of the page, consisting of a few large, sweeping strokes.

401642



1

3

2

Madrid 10 ABR. 1972
Joaquin Gomez Barquero
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P.P.

A large, stylized handwritten signature in dark ink, appearing to read "Francisco Garcia Cabrerizo".

Francisco Garcia Cabrerizo