



ESPAÑA

17 AG



ES

11

21

22

NUMERO

222910

Y

FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

| | | |
|-----------------|----------|---------|
| 30 PRIORIDADES: | 32 FECHA | 33 PAIS |
| 31 NUMERO | | |

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | 902 B |

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"APARATO VISOR ESTEREOSCOPICO"

71 SOLICITANTE (S)

**D. CEFERINO SANTAOLALLA JIMENEZ Y
D. JOSE LUIS ROJAS SANTAOLALLA.**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID, Camino de Valderribas, nº 153.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un aparato visor para realizar montajes estereoscópicos y susceptible de intercambiar el soporte de vista realizando una serie visual completa según el gusto del usuario.

5. Son conocidos los aparatos que resuleven la sensación de relieve tomando como base el sistema de doble imagen, pero todos ellos precisan que la fusión de los rayos luminosos sea virtual y que practicamente se realice en zonas, no en puntos, de muy pequeña superficie, necesitando un enfoque previo tanto en distancia focal como en separación interpupilar, pero que es poco propicio para un manejo en usuarios de poca edad.

10. Con el fin de llegar a disponer de un visor de muy sencillo manejo y nula preparación se ha ideado la solución que vamos a describir sobre los dibujos adjuntos en los que se materializa un ejemplo preferido dado a titulo de ejemplo no limitativo.

En los dibujos:

La figura 1 muestra una vista trasera del visor,

20. l a figura 2 muestra la misma vista desde la delntera,

la figura 3 muestra un alzado lateral desde el lado izquierdo, y

la figura 4 muestra un alzado lateral desde el lado derecho.

5. En los dibujos se ha representado por 1 el armazón a modo de cajón y en el que se disponen los juegos ópticos 2-2' y 3-3', de forma que, debidamente separado, se pueda disponer delante de los objetivos 2-3 una pantalla traslúcida 4 conformando una caja en la que podrá encajarse
10. el soporte de la doble diapositiva correspondiente a la vista izquierda y derecha en correspondencia con el ojo retrospectivo. Este cajeadado dispone de un tope lateral 5 para fijar la posición correcta del soporte y, con 61, el de las respectivas vistas.
15. Con esta disposición no es preciso enfoque por cuanto la zona detectada se corresponde a una superficie doble a la normal sán que la posición de foco afecte a su superposición visualizada al disponer de una pantalla proyectora que coordina y conjuga ambos artificios y corrige los de-
20. fectos de desenfoque.

De esta manera el manejo es simple y sencillo, sin ninguna complicación mecánica y al alcance de cualquier mentalidad y edad con la sola salvedad de colocar en el cajeado y proyectado sobre la pantalla traslúcida los soportes de la doble diapositiva y realizar los intercambios naturales para visualizar una serie completa de ellas, sin que sea necesario enfocar o regular posiciones interpupilares, con lo que permite y admite el uso y manejo por cualquier usuario, sea cual sea su nivel intelectual o sensorial.

5.

10.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la naturaleza de la pantalla traslúcida de proyección, cualquiera la posición y situación del tope posicional, cualquiera la naturaleza y tipo del sistema óptico y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

15.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado

20.

en España comprende las siguientes

REIVINDICACIONES

- 1a.- Aparato visor estereoscópico, c a r a c t e r i z a d o por el hecho de constar de un cajón convertidor, en el que se disponen dos sistemas ópticos correspondientes a cada ojo, con el fin de visualizar las correspondientes figuras pertenecientes a cada ojo proyectadas en pantalla traslúcida compuestas en visión estereoscópica sobre zona muy amplia, pantalla unida al mismo cajón y con tepe posicional para regular y fijar la posición del soporte de las figuras a visualizar facilitando el intercambio por otras que serán compuestas sin necesidad de regular distancias focales o interpupilares.
- 5.
- 10.

2a.- APARATO VISOR ESTEREOSCOPICO.

15. Según se describe y reivindica en la presente Memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a

17 AGO. 1976

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE L. / MOZAS

Fdo. Guillermo Fernández

FIG. 1

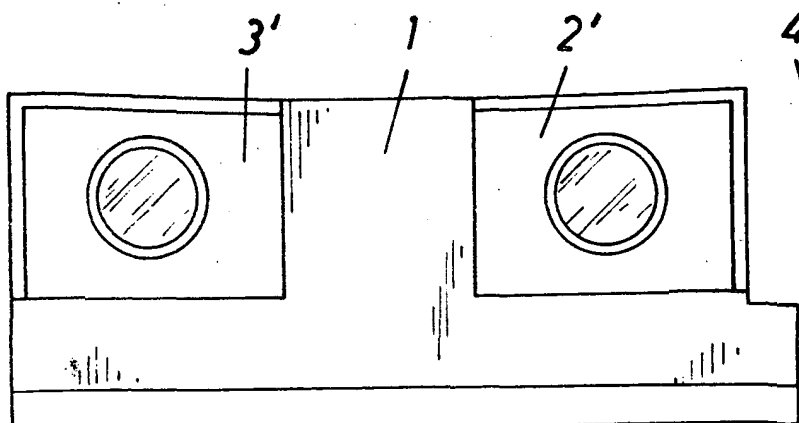


FIG. 3

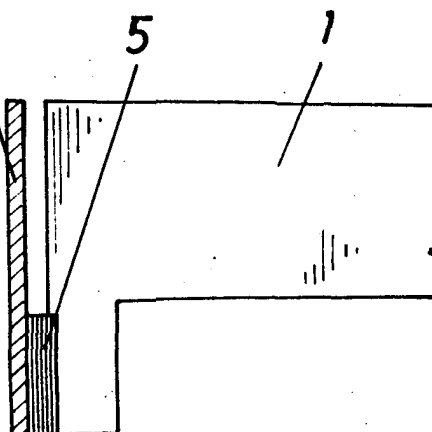


FIG. 2

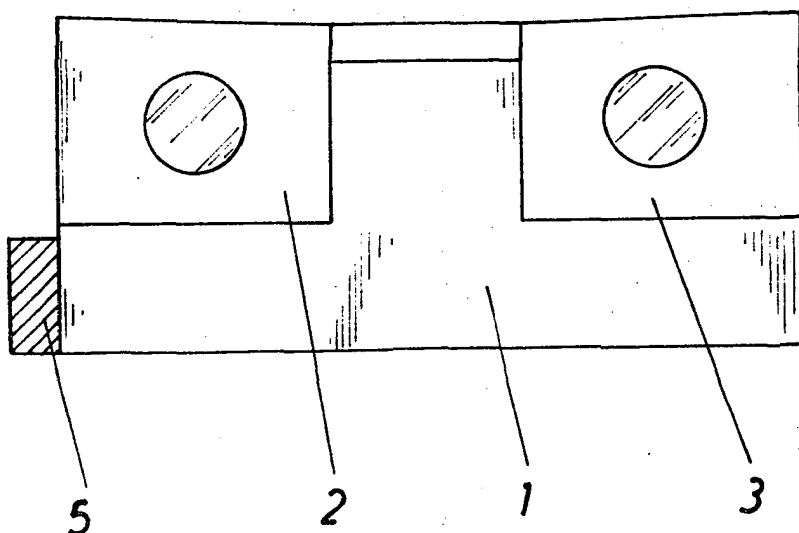
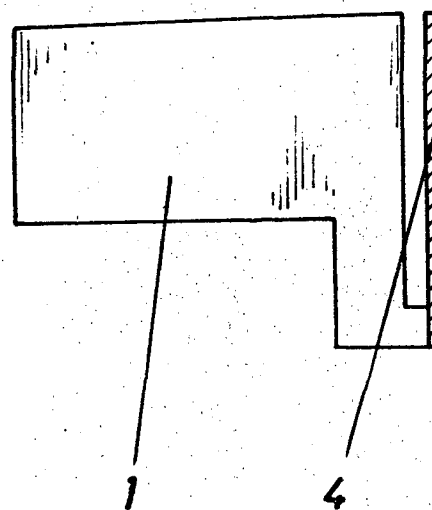


FIG. 4



Escala variable
MADRID, 17 AGO. 1976

A. L. DE LAHERZAN Y DE LAS ROZAS
MODERADO:

Fdo.: Guillermo Fernández