



1962

95350

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

por: "Un estereoscopio plegable".

A favor de: D^a. María Manuela Gómez Romero, domiciliada
en Madrid, Paseo de las Delicias, núm. 65,
y de nacionalidad española.

MEMORIA

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne,
como en su enunciado se indica, a un estereoscopio ple-
gable, de acuerdo con la descripción detallada que del
mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este
5 concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

El resultado industrial que se obtiene mejora cuanto



95350

sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, perfecta acomodación óptica, facilidad de transporte en bolsillos y similares, estética y economía.

5 El objeto del Modelo cuyo registro se preconiza, es crear un nuevo tipo de estereoscopio plegable y que, sin pérdida de la perfecta visibilidad que estos aparatos ópticos requieren, pueda regularse el campo visual, por simple acercamiento de la zona portadora de lentes focales, sobre el plano de la diapositiva expuesta en los
10 oculares correspondientes.

Este cinemascopio permite examinar, en un buen relieve, los fotogramas de las películas o clichés expuestos, no siendo preciso el empleo de aparatos auxiliares costosos, de complicados y delicados mecanismos.
15

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente Memoria descriptiva una hoja de planos en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman, así como la relación que guardan entre sí.
20

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

Fig. 1ª..- Muestra una vista en perspectiva del estereoscopio plegado.

Fig. 2ª..- Representa al aparato en la posición intermedia de apertura o cierre por plegamiento.
25

Fig. 3ª..- Ilustra una vista, asimismo en perspectiva, del aparato desplegado y apto para su utilización racional.

Fig. 4ª..- Corresponde a una vista abierta del estuche carter de protección y transporte del aparato, así como
30 de la natural dotación de clichés o películas.



95350

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Indica, respectivamente, las tres secciones del plano frontal, susceptibles de plegamiento.

5 2.- Corresponde a las secciones posteriores, asimismo en número de tres, y con la misma finalidad. Estos tres planos, en la posición intermedia, forman un cuerpo de sección hexagonal. En la posición plegada, son laminares, y, en la posición de uso es troncoprismática, de sección
10 trapezoidal.

3.- Muestra, en la figura 3ª, el plano superior e inferior de cobertura, una vez que el aparato ha sido convenientemente armado, por la especial disposición de las láminas -1- y -2- anteriormente aludidas.

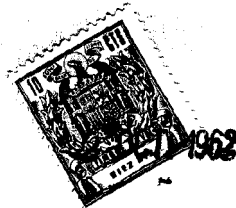
15 4.- Laterales del estereoscopio, formados por dos láminas trapezoidales y que se pliegan y despliegan por su mitad longitudinal y hacia el interior.

Para realizar el armado del aparato, solamente es preciso presionar digitalmente sobre los vértices o aristas superior e inferior, realizándose el plegado automáticamente en virtud de los bordes de unión que presentan las láminas referidas.

20 Para el plegado del aparato, se procede en forma inversa, es decir, presionando sobre los planos anterior y posterior centrales.
25

5.- Indica, en línea de trazo discontinuo, las lentes ópticas situadas en la parte posterior del aparato, en posición lineal.

6.- Representa, en línea asimismo de puntos, el campo de acomodación óptica.
30



95350

7.- Corresponde a los oculares anteriores, de material translúcido, sobre los cuales, por su parte interior, se superpone la lámina portadora de clichés o películas.

5 Dado el efecto estereoscópico del aparato, existe una relación focal entre las lentes ópticas y los oculares, por lo cual, al concentrarse la visión en un solo punto, se produce el relieve.

10 8.- Láminas portadoras de clichés, películas o diapositivas, que comportan una pareja cada una y se colocan por la parte interior de los oculares -7-.

15 9.- Estuche cartera que contiene al aparato plegado y la correspondiente dotación de películas. Esta cartera está constituida por dos partes, una destinada a contener al estereoscopio plegado, y, la otra, -8-, para las láminas dobles en la forma que se representa en la figura 4ª. de la adjunta ilustración.

20 Este aparato será fabricado en cualquier clase de material conveniente, pero con especial preferencia en cartón, dada su economía, resistencia, ligereza de peso y facilidad de doblaje.

25 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que, cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto en cuanto no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presen-



95350

te Memoria, se REIVINDICA:

1.^a.- Un estereoscopio plegable, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos planos laminares, situados en superposición y unidos entre sí por sus bordes superior e inferior, estando previstos unos dobleces en dichos planos que seccionan transversalmente a la armadura en tres zonas por cada superficie referida, las cuales, por presión digital, establecen el armado de la caja del aparato, el cual cuenta lateralmente con unas láminas trapeziales plegadas en dos zonas que, en la fase de armazón, cierran el conjunto y crean una cámara oscura, existiendo en la parte central anterior y posterior, respectivamente, dos lentes ópticas y dos oculares translúcidos que, en relación con la distancia focal requerida, permiten la visibilidad de las diapositivas colocadas en láminas que se introducen por el frente y quedan en superposición sobre el interior de los ya mencionados oculares, comportando el aparato un estuche de protección y transporte de la dotación de láminas de vistas y del propio aparato plegado, presentando dos departamentos interiores con este fin, uno de ellos, el correspondiente a las láminas, dividido en partes iguales.

2.^a.- "Un estereoscopio plegable".

Todo ello según se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en el plano adjunto y a los fines citados.

Consta esta Memoria de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, - 2 OCT. 1962
Ma. MANUELA GOMEZ ROMERO,
P.^a
JOSE M. MORENO MORENO
P.R.

05250



Fig.1a

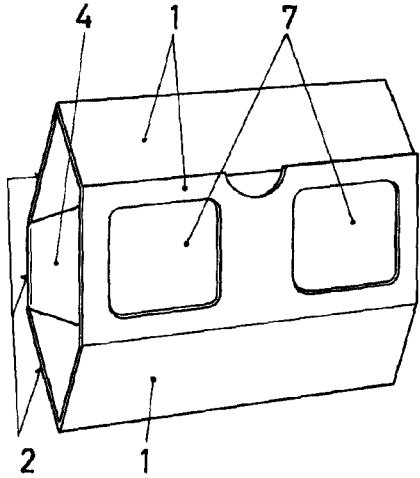


Fig.2a

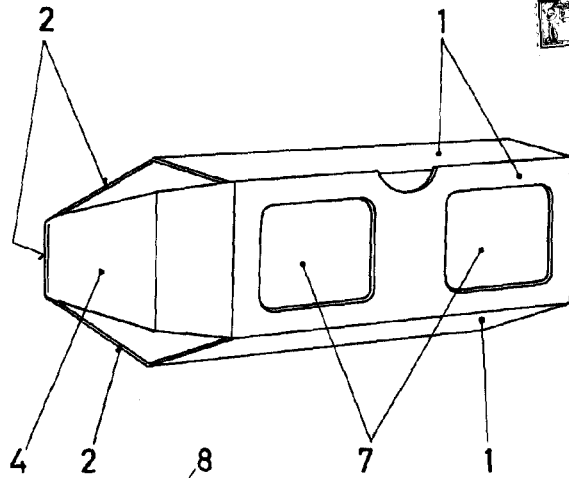


Fig.3a

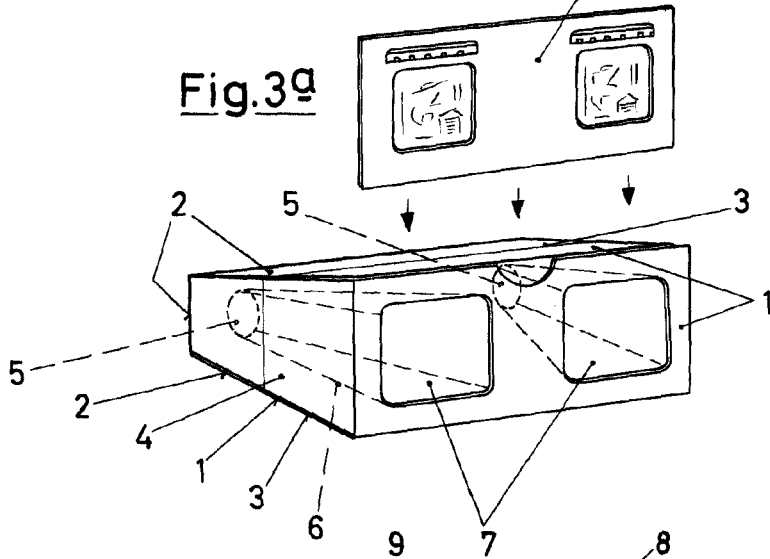
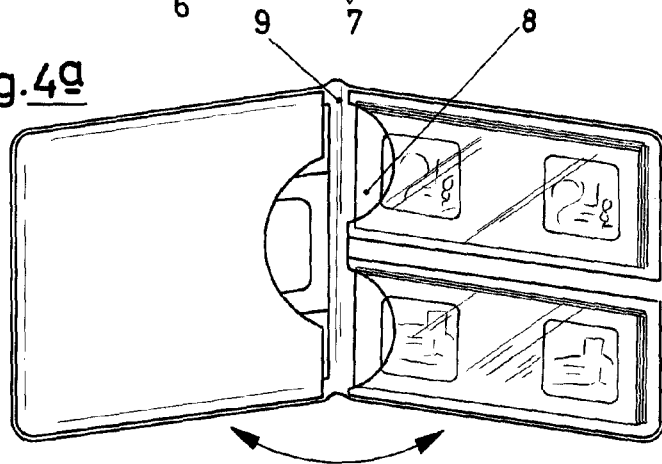


Fig.4a



ESCALA VARIABLE

MADRID, - 2 OCT, 1962

1035

MARIA GOMEZ BARRERO