

83404

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don José Luis TARRIDA COLL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Balmes, 250, 6º, por "VISOR DE DIAPOSITIVAS PERFECCIONADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un visor de diapositivas perfeccionado, mediante el cual es posible utilizar indistintamente diapositivas de tamaños diferentes, efectuándose la transformación con una sencillez de operaciones y de medios no alcanzada hasta la fecha.

5. Para ello el visor se compone de una caja alargada, en uno de cuyos extremos se encuentra una amplia ventana provista de una lupa para la observación de las diapositivas, mientras que en su extremo

10.



83404

opuesto tiene un proyector luminoso y los dispositivos para su alimentación y control, encontrándose en posición adyacente a dicho proyector dispositivos de guía para las diapositivas a observar, y cerca de la lupa dispositivos para intercalar en el trayecto óptico una lente adicional a fin de modificar el aumento proporcionado por la lupa.

Los dibujos adjuntos muestran a título de ejemplo no limitativo del alcance del modelo, una forma de realización esquemática del visor que se describe a continuación.

En dichos dibujos: La figura 1 es una vista en perspectiva del conjunto del visor montado; la figura 2 es una sección longitudinal alzada del mismo, y la figura 3 muestra el mismo visor en perspectiva desarrollada.

El visor ilustrado comprende un cuerpo -1- de resina sintética inyectada, en forma de caja alargada cuya parte delantera está desarrollada a modo de marco -2- en el que se encuentra la lupa -3- que forma el frente delantero de la caja. La parte superior de la misma, por detrás de dicho marco, está cerrada mediante una tapa -4- que se engancha en la parte interna del marco mediante el saliente -5-, y es fijada en posición por el extremo opuesto, mediante el tornillo -6- que atraviesa el borde del cuerpo -1- y se atornilla en el saliente -7- de la tapa.

Dentro de la caja está montado un reflector



21

- 3 -

87604

5. -8- provisto de lámparas -9- y de un cristal esmerilado en su boca, indicado en -10-. El reflector tiene aletas laterales -11- mediante las cuales se enchufa de arriba abajo en ranuras verticales opuestas en las caras internas del cuerpo -1-, y es mantenido en posición por la propia tapa -4-.

10. Dicha tapa -4- tiene una rendija -12- en su cara superior, por la que se puede introducir un marco -13- provisto de una ventana central -14- en la que se puede fijar la diapositiva -15-. El marco se apoya de modo conocido sobre una lengüeta metálica -16- que, junto con la laminilla -17-, constituyen el interruptor destinado a conectar las lámparas -9- al circuito de las pilas -18- cuando el marco es apretado hacia

15. abajo. La disposición del circuito eléctrico puede ser cualquiera, por lo que no es descrita detalladamente.

20. La tapa -4- tiene una rendija ulterior -19- entre la lupa y el marco portadiapositivas, en la cual se puede introducir de arriba abajo un segundo marco -20- provisto de una ventana central en la que está fijada una lente -21- de características adecuadas para modificar en el sentido deseado el aumento de la lupa. Por ejemplo, la lupa sola puede estar

25. puesta para la observación de diapositivas del tamaño 4,5 x 6, y la lente -21- puede tener una distancia focal adecuada para que, al colocar diapositivas de 24 x 36 mm. en el marco -13-, éstas sean vistas a tra-



82604

vés de la lupa con el mismo tamaño que las anteriores.

Serán independientes del objeto de la invención los detalles constructivos del aparato, tales como las características de la lente modificadora y del circuito eléctrico, siempre que no alteren esencialmente el alcance de las siguientes reivindicaciones.

5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

10. 1. Visor de diapositivas perfeccionado, que se caracteriza porque se compone de una caja alargada en uno de cuyos extremos se encuentra una ventana provista de una lupa para la observación de las diapositivas, mientras que en su extremo opuesto tiene una fuente luminosa y los correspondientes dispositivos para su alimentación y control, encontrándose delante de dicha fuente luminosa dispositivos de guía para las diapositivas a observar, y, cerca de la lupa, dispositivos de guía para intercalar en el trayecto óptico una lente adicional modificadora del aumento de la lupa,
15. 20. a fin de permitir la observación de diapositivas de tamaños distintos.

2. Visor de diapositivas perfeccionado, según la reivindicación 1, caracterizado porque la lente modi-

21 SE



83404

ficadora está montada en un marco acoplable en guías internas de la caja, a través de una rendija formada en la parte superior de la misma.

3. Visor de diapositivas perfeccionado.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 21 septiembre de 1960.

José Luis TARRIDA COLL

p.a.

Jose Luis Tarrida Coll
 Barcelona, 21 Septiembre 1960

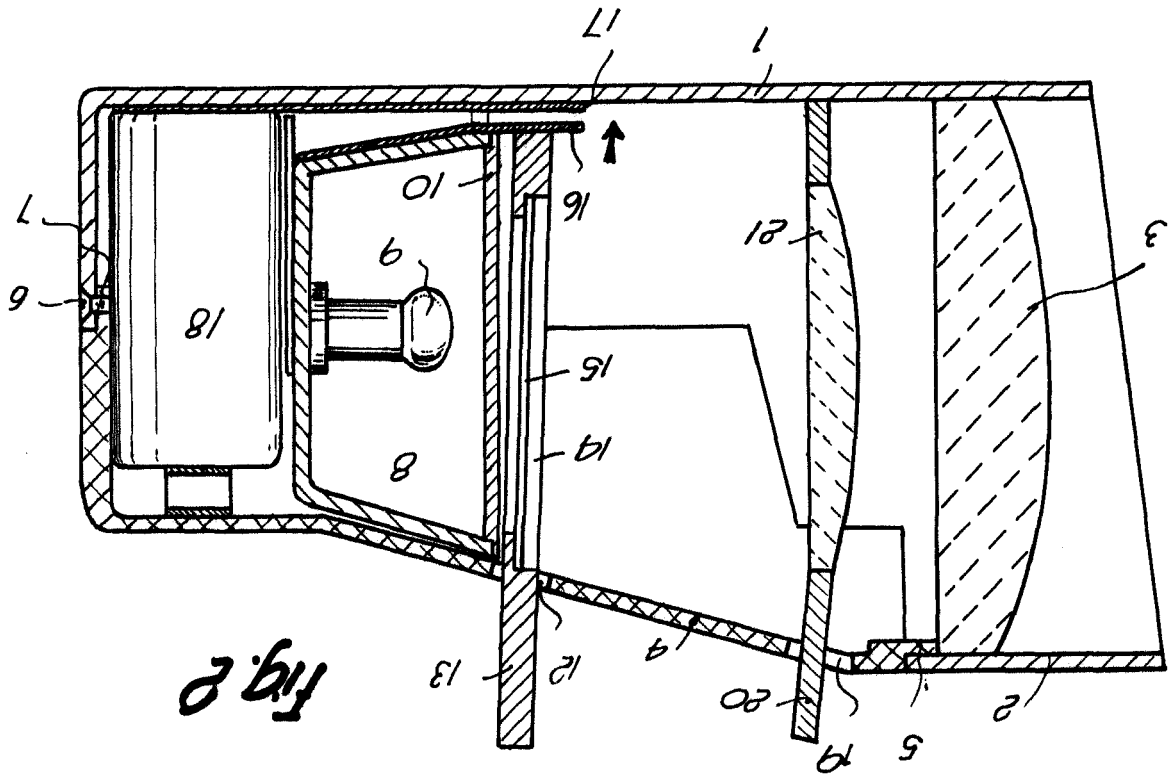


Fig. 2

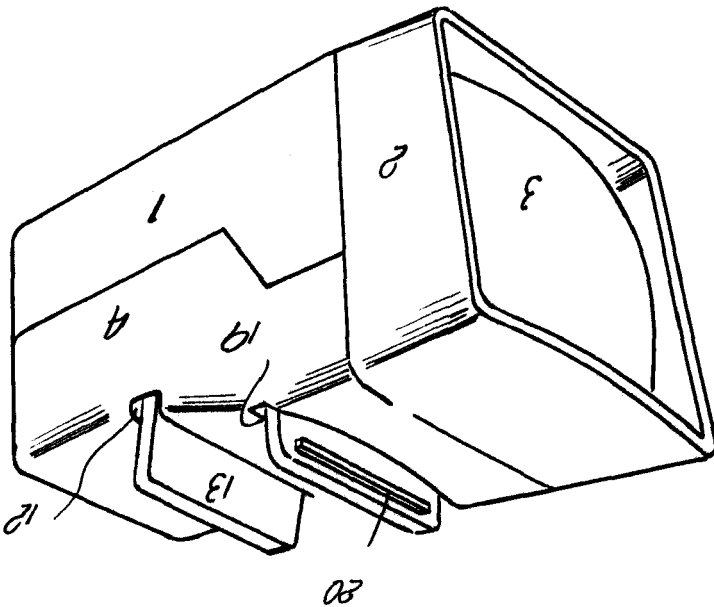


Fig. 1

83404



21 SEP 1960

*Dos hojas
 hoja n.º 1*

D. JOSE LUIS TARRIDA COLL

5763

D. JOSÉ LUIS TARRIDA COLL

Dos hojas
hoja n.º 2

21 SEP 1960



83404

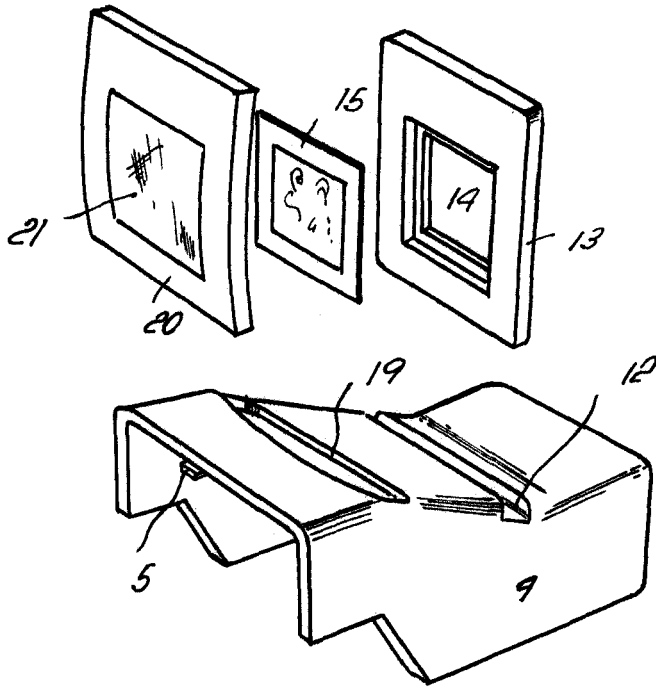
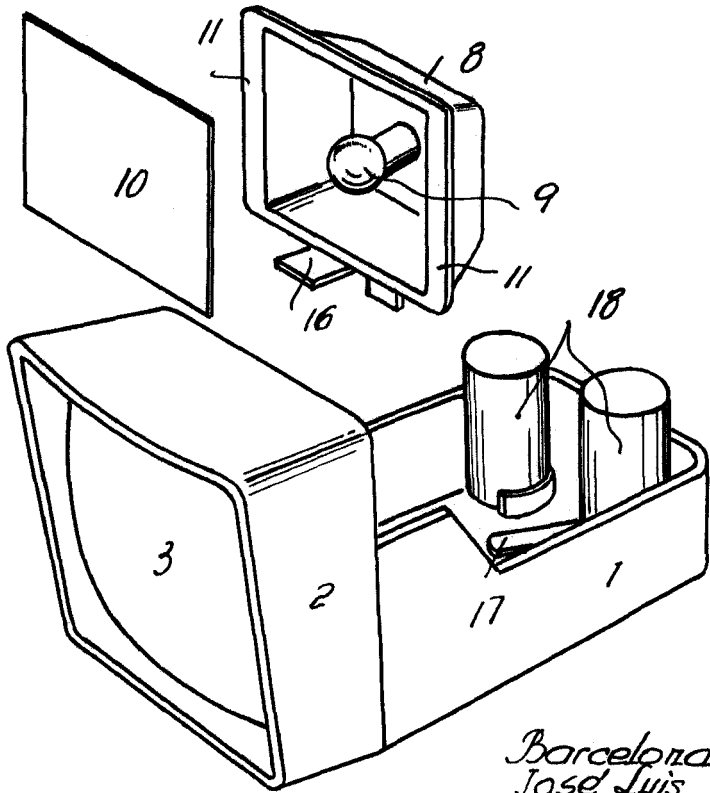


Fig. 3



Barcelona, 21 Septiembre 1960
José Luis Tarrida Coll

p.o.
[Handwritten signature]

5763