

577
• 52255



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

por VEINTE años

en España, a favor de Don José IZQUIERDO BAGUENA, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, calle Maestro Estremiana nº 37, por:

«UN DISPOSITIVO PARA LA AMPLIACION Y OBSERVACION DE IMAGENES».-

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Comprende el actual modelo, un dispositivo cuya finalidad preferente es la de constituir un pequeño útil para observación de imágenes, vistas y grabados que previamente se han colocado en su interior.

5.-

Está constituido por un cuerpo de sección cilíndrico tubular, con uno de sus extremos cerrados, formando dos superficies convexas que actúan a modo de

.52255

- 2 -

2



lente ampliador.

5.- Otra característica de este invento, es debida a que dicho cuerpo cilíndrico tubular, está construido a partir de materiales plásticos totalmente transparentes a fin de que su extremo cerrado biconvexo pueda realizar el fenómeno óptico de ampliación a que antes se ha hecho referencia.

10.- Otro detalle más del propio modelo, incluye un segundo cuerpo, igualmente cilíndrico tubular, con uno de sus extremos obturado, en cuya parte interior recibe ajustadamente la pieza transparente a que anteriormente se hizo mención. Esta segunda pieza constituye la carcasa de cierre sobre la que se organiza el sistema que estará construída igualmente en material plástico pero únicamente traslucido puesto que si fuese totalmente transparente permitiría observar otras figuras que no fuesen las representadas en el grabado o fotografía que interesa. Al ser traslucida esta carcasa únicamente permite el paso de luz necesaria para iluminar el grabado dispuesto en el interior del dispositivo.

15.- Dichos grabados preferentemente estarán constituidos por un pequeño fotograma de tipo microfil con la representación de imágenes, paisajes monumentos, etc, etc.

20.- Una idea más amplia de este modelo se obtiene mediante la descripción siguiente, en la que simul-

• 52255 - 3 -

2



táneamente se hace mención a la lámina de dibujos adjunta, en la cual, y de manera un tanto esquemática se representa a título de ejemplo los detalles más característicos de éste modelo.

5.- La única figura representada muestra el dispositivo objeto de este registro al ser observado en elevación con sección por un plano vertical.

10.- El número -1- señala el cuerpo cilíndrico tubular, construido a partir de material plástico transparente, cuyo cuerpo presenta un extremo -2- cerrado mediante una pared de superficies convexas formando una lente. En el extremo abierto del conducto -3-, que forma dicho cuerpo -1-, se encuentra dispuesto un grabado o fotografía preferentemente un microfil que queda retenido en correcta posición, por la colaboración del fondo -6- del cuerpo de cobertura -5- construido con un material plástico traslucido. Para que la vista del observador pueda concentrarse con mayor precisión al grabado que se ha de observar, el borde abierto de dicho cuerpo tubular -5- presenta un ensanchamiento periférico -7- sobre el cual se acopla con facilidad el ojo del observador.

25.- Fácilmente se comprende que el microfil -4- depositado entre los cuerpos -1- y -5-, se mantiene en correcta posición para ser observado a través de la lente de aumento -2- que constituye la pared

52255 - 4 -

2



956

que cierra el cuerpo cilíndrico tubular -1-. Dicho cuerpo -1-es totalmente transparente, mientras que el cuerpo -5- es traslucido para permitir el paso de luz iluminando el grabado o microfil.-4-.

- 5.- Los detalles expuestos corresponden a las características de este modelo, en el cual, podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando, claro está, que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.
- 10.-

N O T A

Se declaran de novedad en España el contenido de las siguientes:

15.- R E I V I N D I C A C I O N E S

- 1ª.- Un dispositivo para la ampliación y observación de imágenes, constituido por un cuerpo de sección cilíndrico tubular, construido con un material transparente, que cuenta con un extremo obturado mediante una pared de superficies convexas formando lente.
- 20.-

- 2ª.- Un dispositivo para la ampliación y observación de imágenes, caracterizado porque el cuerpo transparente a que se refiere la nota precedente se encuentra alojado y retenido en el interior de un cuerpo traslucido de sección cilíndrico-tubular con uno de sus extremos obturados, que permiten el
- 25.-

52255 - 5 -

21 E 6



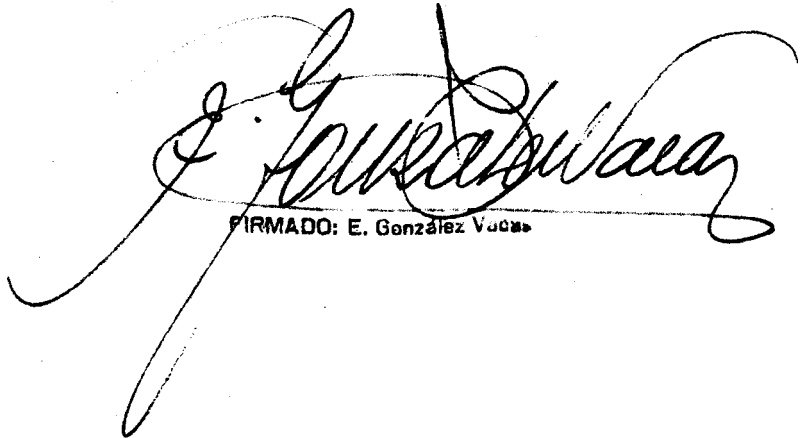
paso de la luz necesaria para iluminar el grabado o imagen a observar.

5.- 3ª.- Un dispositivo para la ampliación y observación de imágenes, caracterizado porque entre el cuerpo cilíndrico tubular a que hace referencia la nota primera y segunda, se encuentra dispuesto un grabado o fotografía enfrentada con la pared biconvexa que forma la lente y el fondo de la pieza traslúcida de cobertura.

10.- 4ª.- "UN DISPOSITIVO PARA LA AMPLIACION Y OBSERVACION DE IMAGENES".

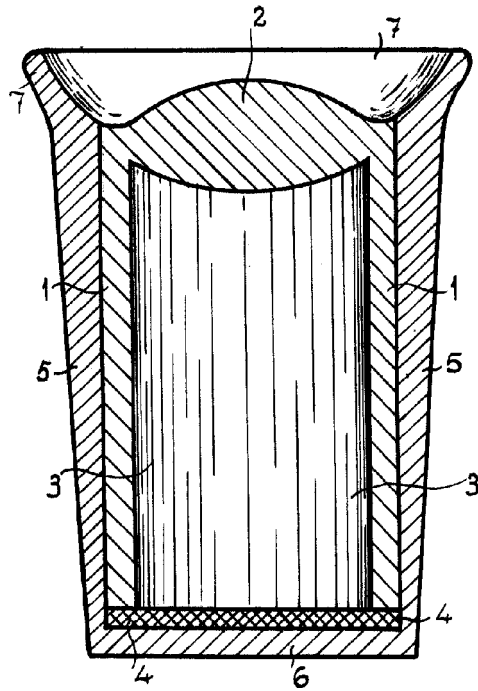
15.- Todo ello tal como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 21 de Enero de 1.956



FIRMADO: E. González Vucos

•52255



MADRID, ENERO 1956.-

p.a. E. GONZALEZ-VACAS.-

E. GONZALEZ VACAS
P. P.

ESCALA VARIABLE.-