

R 2559

26



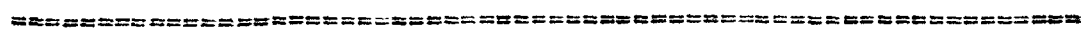
6 2559

MEMORIA DESCRIPTIVA  
 para solicitar  
 M O D E L O D E U T I L I D A D  
 e n  
 E S P A Ñ A  
 por VEINTE años  
 por "PROYECTOR ESTEREOSCÓPICO"

A nombre de:

Don Mateo COLL ROQUE, de nacionalidad española,  
domiciliado en:

SAN JUAN DE LAS ABADESAS (Gerona), Plaza Anselmo  
Clavé, 10.-



El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a un proyector estereoscópico utilizable para iluminar los hilos de cualquier clase empleados en la maquinaria textil y en iluminaciones de cualquier clase, en general, cuyas características de novedad le confieren la

5

6 2559

E-6 NO



calidad de aportar, a la función a que se destina, las ventajas de su fácil adaptabilidad, de su enfoque gradual y sencillo, de su perfecta aireación, de su gran poder de condensación lumínica y de su fácil manejo.

10 El proyector de que se trata, consiste en un cuerpo de aluminio, en forma de caja romboidal, siendo las caras rómbicas las laterales, que lleva una puerta posterior y un casquillo cilíndrico delantero en el que enchufa a frotamiento suave otro casquillo tubular cuyo deslizamiento es condenable por medio de un tornillo de aprieto.

15 Este segundo casquillo lleva una prolongación en tronco de cono en cuya base mayor, que es la exterior, se monta una lente biconvexa o planoconvexa convergente de potencia igual a 3 dioptrías.

20 Para facilitar la comprensión de la descripción, en el adjunto plano se ha representado una forma de realización del modelo, ejecutada de acuerdo con los principios enunciados.

Como puede apreciarse, consiste en la caja de paredes laterales romboidales (1) que lleva una puertecilla posterior y aletas (2) de refrigeración, presentando en su parte delantera una porción tubular (3) en la que enchufa el tubo (4) de posición fijable mediante el tornillo de aprieto (5) que lleva un obturador perforado (6) y una prolongación en tronco de cono (7) cuya base mayor retiene, mediante un arco de cobre (8) a una lente convergente (9) de potencia igual a 3 dioptrías.

30 En el interior de la caja (1) se monta un transformador (10) de relación: tensión de red 6 u 12 voltios y de 125 vatios capaz de alimentar a la lámpara puntifocal (11) de 6 u 8 voltios y de 100 vatios, conectándose el dispositivo mediante un interruptor (12).

35



El dispositivo óptico va revestido de un oxidado o pintado antirreflexivo para evitar aberraciones.

Este modelo está concebido para ser realizado en tamaño doble al del plano, pero puede serlo en cualquiera que se desee. También está prevista su construcción en aluminio y chapa de hierro, pero puede, naturalmente, emplearse cualquier material adecuado, siendo variables todas y cada una de las características no esenciales del mismo.

-:- NOTA -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1º.- **Proyector estereoscópico**, caracterizado por que consta de un cuerpo en forma de caja de paredes laterales romboidales y cara delantera vertical, en cuya parte posterior se habilita una puertecilla, que posee en su cara frontal un entronque cilíndrico en el que enchufa un tubo deslizante de posición fijable mediante un tornillo prisionero, llevando este tubo una prolongación troncocónica en cuya base menor va un disco obturador perforado y en cuya base mayor va una lente convergente planoconvexa de 3 dioptrías de potencia, poseyendo la caja aletas de refrigeración y montándose dentro de la misma un transformador de relación: tensión de red/6 u 12 voltios y 25 vatios capaz de alimentar a una lámpara de 6 u 12 voltios y 100 vatios, conectándose a la red mediante un interruptor.

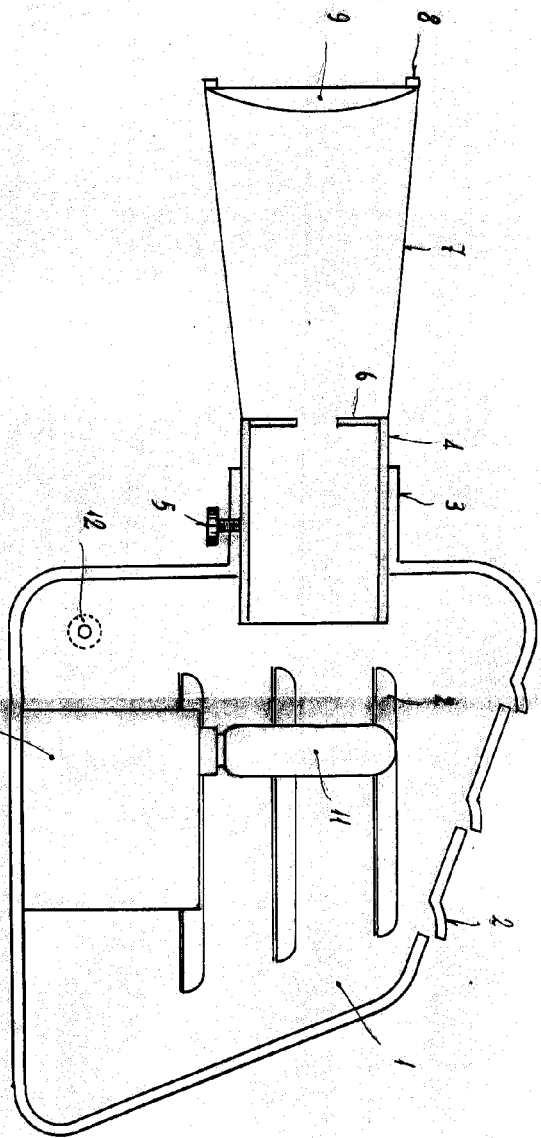
2º.- **"PROYECTOR ESTEREOSCÓPICO"**

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 6 de Noviembre de 1957

Escala variable.



• 62559



• 62559

A handwritten signature in cursive script, likely belonging to D. Mateo Coll Roque.

Barra