

36346



23M

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

por "MONTAJE ESPECIAL PARA PROYECTORES DE DESTELLO", a favor de Doña Blanca STERLING, domiciliada en Barcelona, "Muntaner, 296, 6º, 2ª.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un montaje especial para proyectores de destello.

En la técnica moderna del empleo de los proyectores de destello, entra como elemento básico la posibilidad de obtener en un mismo aparato distintos cuerpos de proyector para obtener efectos de iluminación que mejoren y dan mas relieve a la fotografía lograda; son además necesarios determinados elementos accesorios para estos proyectores por medio de los que se logran efectos complementarios que no pueden conseguirse por los medios normales, empleándose en este caso exclusivamente elementos y medios mecánicos completamente dependientes de la maniobra propia de aquellos.

De estos elementos mecánicos podemos enumerar las cortinas, persianas, difusores, embudos concentradores y otros, que ahora en el modelo se disponen en adecuado acoplamiento para que, en el propio cuerpo del proyector se encuentren al alcance de la mano para su fácil



.maniobra.

En el modelo se presenta como base un cuerpo de proyector integrado por un pié o soporte general y en el cual se hallan vinculados tres proyectores independientes, uno de ellos, el principal, sobre el propio soporte y los otros dos, secundarios, colocados en brazos dependientes del soporte principal.

En el proyector principal, con preferencia, es donde se acoplan los elementos mecánicos complementarios antes citados, aunque también la realización es aplicable a cualquier proyector aislado o a los secundarios ya mencionados.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria dos láminas de dibujos en las que ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La fig. 1ª representa el soporte múltiple para proyector principal y proyectores secundarios, y

La fig. 2ª indica en detalle el acoplamiento y montaje de los elementos mecánicos auxiliares de la proyección.

Consiste el modelo en un soporte de proyector que comprende un cuerpo principal 1 enchufado telescópicamente en una base única 2 con medios para su traslación; los proyectores secundarios 3 y 4 se encuentran en los brazos respectivos 5 y 6 que pueden hallarse fijos eventualmente en el pie o base 2 o en el cuerpo 1. Los citados brazos son desplazables potestativamente sobre el elemento que los sostiene. El proyector principal 7 se encuentra encima del cuerpo 1.

En la pantalla reflectora 8 de un proyector, preferentemente en el principal 7, se dispone un acoplamiento de elementos mecánicos que comprende, un plafón frontal 9 en el que se encuentran articuladas a bisagra las pantallas orientables 10 y 11 y en el que la zona de soporte marginal de las bisagras forma una canal deslizadera 12 para

36346 23 MAY.



que por ella pueda pasar una pantalla arbitraria 13 que, en el caso presente, responde a un cuadrulado o reja.

Estos aditamentos completan el conjunto proyector y dan mas variedad a su empleo.

5 Dentro de su esencialidad, puede el modelo ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendi-
10 do dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- Montaje especial para proyectores de destello, caracterizado esencialmente por comprender un proyector principal dispuesto en la parte alta de un soporte en disposición telescópica sobre otro soporte base y, por lo menos, un proyector secundario dispuesto en brazo, o brazos, eventualmente montados sobre el soporte móvil o el soporte base, operativamente dispuestos para trasladarse a lo largo de
20 dichos soportes para variar la altura del proyector respectivo, comprendiendo, por lo menos el proyector principal, elementos mecánicos auxiliares de la proyección, tales como cortinas, persianas, embudos concentradores y otros, en acoplamiento permanente o semi permanente sobre la pantalla reflectora.

25 2ª.- Montaje, según la anterior reivindicación, en el que, el acoplamiento de elementos auxiliares en la pantalla reflectora tiene

- 4 - 36346

23 MA



lugar merced a un marco provisto marginalmente de articulaciones en bisagra, u otro medio, para las piezas que forman los embudos concentradores y comprendiendo este marco guias deslizaderas en sentido conveniente para intercalar, por deslizamiento, pantallas, persianas u otros medios que, por su interposición ante el haz de proyección, modifiquen o contribuyan a efectos nuevos.

3ª.- Montaje especial para proyectores de destello.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de dos láminas dedibujos.

Madrid, a 23 de Mayo de 1953

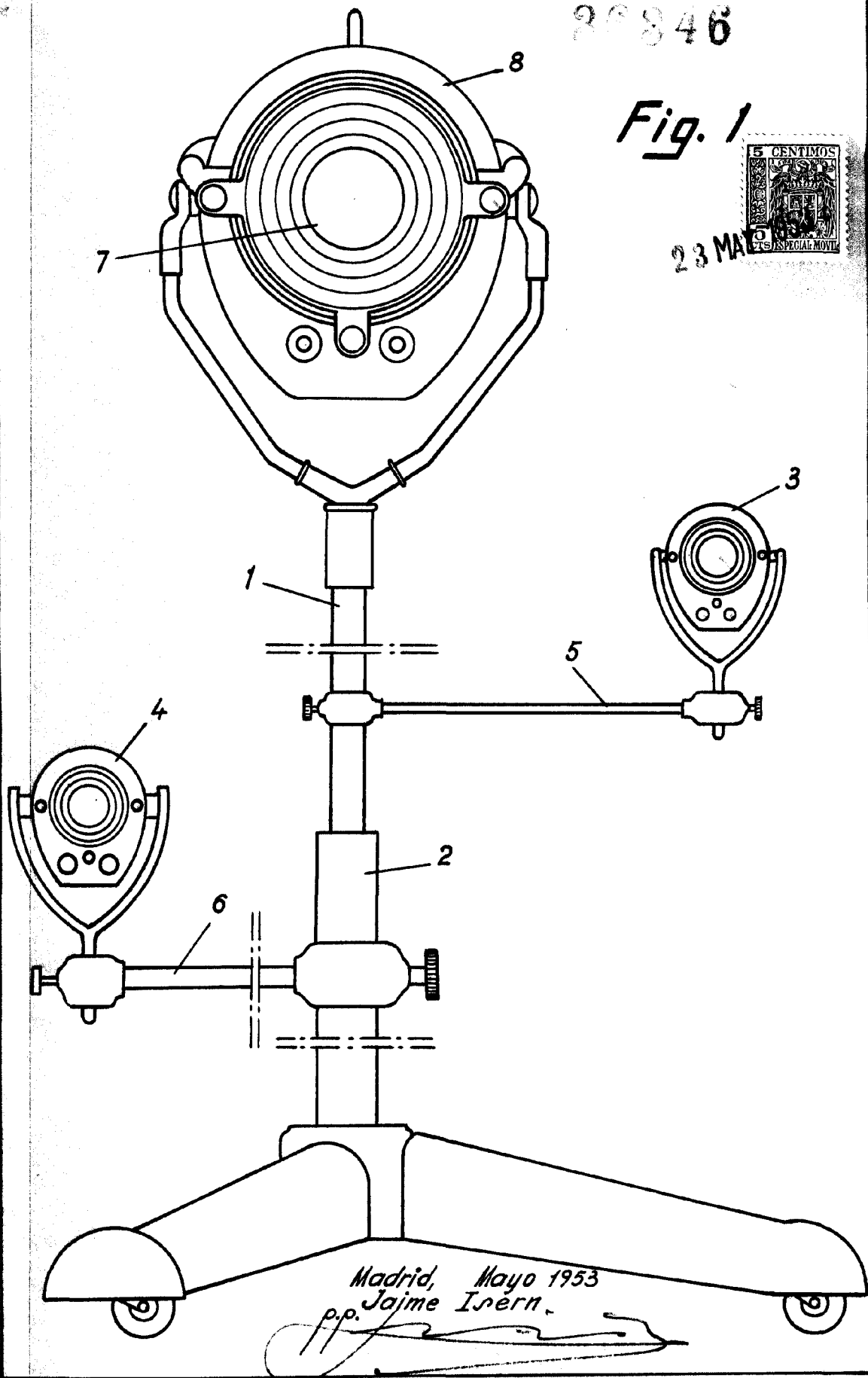
Blanca S T E R L I N G.

p. a.

E ISENN MIRALLAS
P. P.

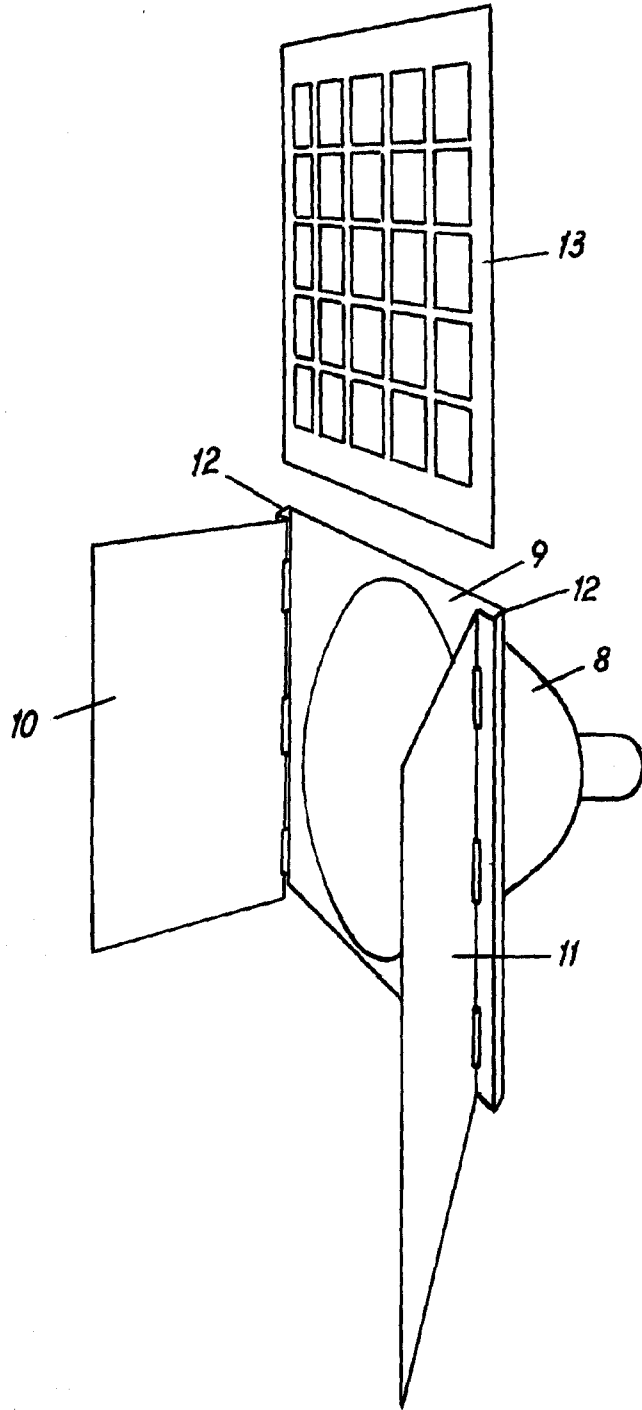
20846

Fig. 1



Madrid, Mayo 1953
p.p. Jaime Isern.

Fig. 2



5546

Madrid, Mayo 1953
p.p. Jaime Isern