

91159



91159

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de DON ROGER PERE BENZONANA, de nacionalidad española, residente en MADRID, Fernán González, 31,

por:

"APARATO PARA PRESENTACION DE DIAPOSITIVAS ILUMINADAS".

- o - o - o -



91159

- 2 -

5 El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica a un aparato para presentación de diapositivas iluminadas, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce actualmente.

10 Este aparato se utiliza principalmente con fines publicitarios, pero cualquier otra aplicación será comprendida dentro del área de esta protección legal.

15 Para mejor comprensión de éste objeto, se adjunta a la presente Memoria Descriptiva, una hoja de planos, en la que a título de ejemplo no limitativo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos, que representa una vista en perspectiva de este aparato seccionado parcialmente y con su tapa separada, se aprecian las siguientes referencias:

20 1.- Caja del aparato de forma preferentemente paralelepipedica y construido en material y dimensiones convenientes.

2.- Tapa de este aparato que se fija en superposición sobre la parte superior del mismo.

25 Cualquier otra disposición de apertura y cierre podrá ser adaptada al mismo.

3.- Disposición de tubos fluorescentes previstos en número y acondicionamiento apropiado que realizan la iluminación del interior del aparato para ser apreciada por transparencia la diapositiva expuesta.

30 4.- Cebadores y reactancias de dichos tubos.



91159

- 3 -

5.- Conexiones del montaje eléctrico, de características apropiadas no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

6.- Plano exterior de cristal transparente en cuya parte posterior se acondiciona la diapositiva.

35

7.- Diapositiva adecuada que se fija entre los cristales 6 y 8.

8.- Cristal posterior, superpuesto paralelamente sobre el plano -6- y con ligera separación que permite el alojamiento de la diapositiva, actuando de soporte de la misma.

40

Este cristal -8- o en su defecto cualquier otro material transparente será esmerilado o dotado de cualquier superficie que determine la difusión de la luminosidad interior de los tubos fluorescentes -3- o de cualquier otro tipo de bombillas que con este fin puedan sustituir a dichos tubos de fluorescencia.

45

En el cristal -6- se representan dibujos caprichosos indicativos de la imagen reproducida en la diapositiva.

9.- Cristal que puede acondicionarse en la parte posterior del plano -8-, asimismo esmerilado o preparado convenientemente para este fin de difusión uniforme de la luz para evitarse la formación de sombras o intensidades luminosas en cualquier punto del objetivo visual.

50

Los cristales mencionados, podrán acondicionarse en el número que se estime mas conveniente, actuando de filtros luminosos.

55

10.- Cajeados practicados en las superficies interiores de los planos laterales de la caja y situados en posición vertical, que permiten el acoplamiento en disposición de guillotina de los cristales quedando estos asegurados en su correcta colocación.

60



91159

Estas guías -10- estarán previstas por pares respectivos en una posición enfrentada.

11.- Conexión de contacto a red que se instala en cualquier punto del aparato.

65 Esta pantalla visora podrá ser fijada sobre cualquier superficie, muralmente o en cualquier otra disposición y vertical u horizontalmente.

70 La visualidad de la diapositiva resulta perfecta en estas condiciones, ya sea blanco y negro o cromática, dando un sorprendente efecto tridimensional.

El plano exterior -6- podrá ser liso o granulado, según se quiera conseguir efectos ópticos especiales.

75 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la misma, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

80 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

85 1º.- UN APARATO PARA PRESENTACION DE DIAPOSITIVAS ILLUMINADAS, caracterizado esencialmente por estar constituido por una caja de forma paralelepipedica, de material y dimensiones convenientes, que presenta una tapa de cobertura, comportando este aparato en su interior una instalación luminosa dotada de las correspondientes conexiones y toma a la red.

90 2º.- UN APARATO PARA PRESENTACION DE DIAPOSITIVAS ILLUMINADAS, porque los planos laterales de la caja por su parte interior presentan unas guías, las cuales permiten el



91150

- 5 -

95 acoplamiento de planos de material transparente esmerilados para determinar filtraje y difusión de la luz interior, acondicionandose entre el primero y segundo plano rígido, la correspondiente diapositiva la que queda iluminada uniformemente y determinando una percepción visual de relieve.

3º.-"UN APARATO PARA PRESENTACION DE DIAPOSITIVAS ILMINADAS".

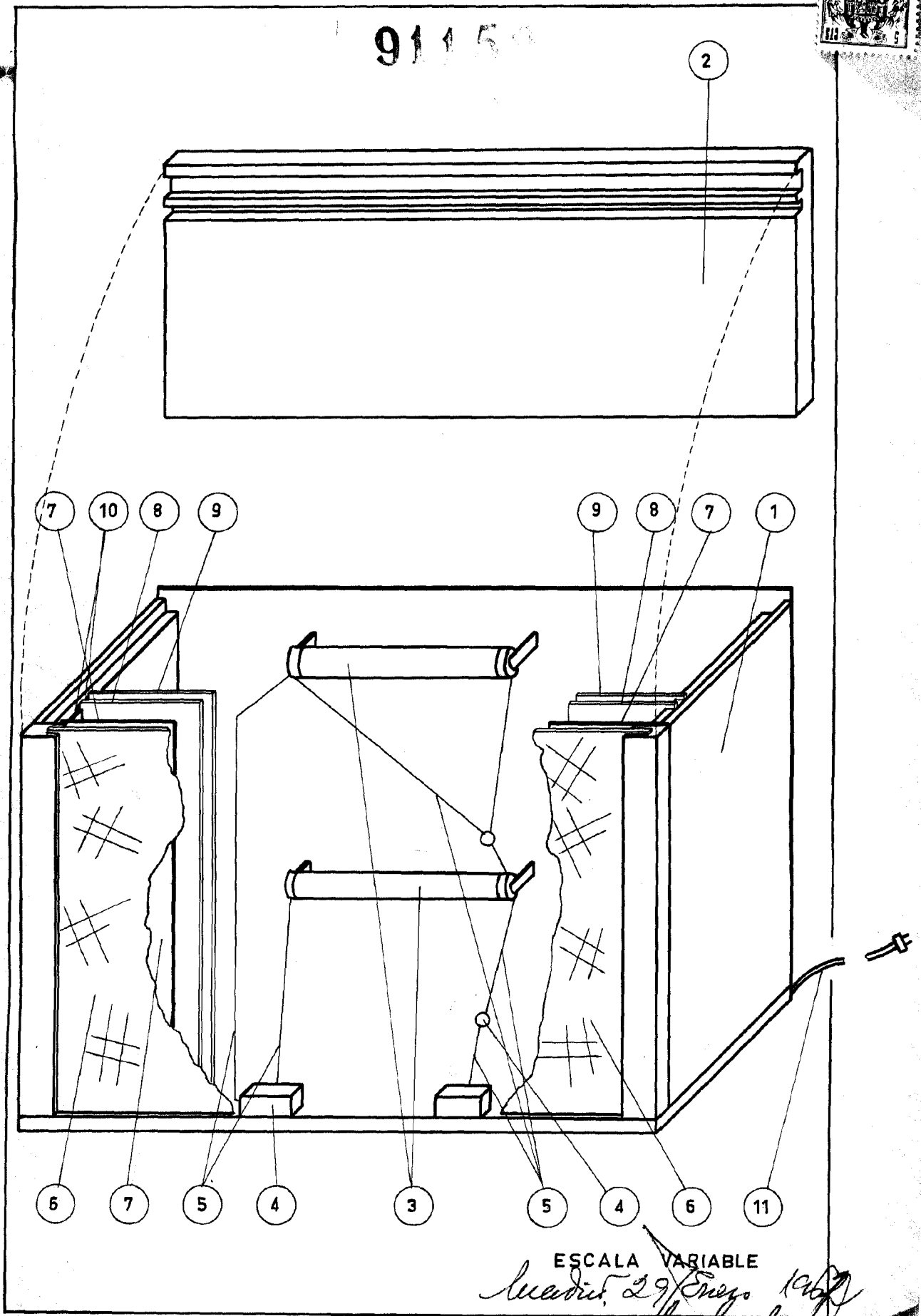
100 Todo conforme queda descrito en la presente Memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 26 de Enero de 1962.

JOSE LAHIDALGA



91150



ESCALA VARIABLE

Madrid, 29/Enero 1968

*[Handwritten signature]*