R-EA-15165-AD.

111057

6 EN

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

a favor de GENERAL ÓPTICA CATALANA, S.L., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Provenza, 277, por "DISPOSITIVO DEMOSTRADOR DE CRISTALES ANTIRREFLECTANTES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo demostrador de las cualidades características propias de los cristales llamados antirreflectantes sumamente sencillo y de fácil manejo, cuyo funcionamiento demuestra practicamente las propiedades antirreflectantes de un cristal óptico de esta clase.

Esencialmente el dispositivo en cuestión consta de una caja con soporte de sustentación, provista de una abertura anterior, en cuyo interior está colocado un grabado debidamente iluminado, mientras que debajo de esta aber-

111057 16 EN

tura se encuentra una segunda ventana dotada de un espejo, completando el dispositivo unas gafas dotadas de un cristal normal y otro de propiedades antirreflectantes.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo demostrador; y la figura 2 es un alzado lateral, seccionado longitudinalmente.

El dispositivo demostrador de cristales antirreflectantes, está constituído en el aludido dibujo por una caja -1- que está formada por una lámina rectangular doblada sobre sí misma, soportada por una columna -2- que está fijada a un pie -3-.

En la base de la caja está dispuesto un portalámparas -4- fijado a la columna -2- y receptor de la lámpara -5-, que ilumina a una lámina grabada -6-, que está unida en la parte superior interna del frontis de la caja y en la pared posterior de la misma, en posición inclinada, quedando situada frente a una abertura -7- de la propia caja y perfectamente iluminada por la lámpara -5-.

Debajo de la abertura -7- se ha previsto otra menor -8-, ocupada por el espejo -9-. Completan el dispositivo unas gafas -10-, con un cristal normal y otro antirreflectante.

El modo de usar el dispositivo descrito es como sigue: Una vez iluminada la lámina -6-, se coloca la persona

111057 16 ENE 1961

que desea convencerse de los efectos antirreflectantes de los cristales dotados de esta propiedad, frente al dispositivo, y se coloca las gafas -10-. Al mirar en el espejo comprobará que el cristal antirreflectante apenas si refleja la lámina -6-, mientras que el cristal normal la reflejará mucha más intensamente.

El dispositivo descrito es sencillo en extremo y, además del sentido práctico y demostrativo del mismo, está dotado de una atractiva presentación que llama la atención, debido a la lámina iluminada.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo demostrador de cristales antirreflectantes, que está constituido esencialmente por una caja provista de una abertura frontal a través de la cual queda vista una lámina grabada montada en el interior de la caja, convenientemente iluminada por un foco oculto en la parte inferior interior de la propia caja, mientras que por debajo

16 ENE

111057

de dicha abertura está montado un espejo visible frontalmente, completando el conjunto unas gafas provistas de un cristal normal y otro antirreflectante.

2. Dispositivo demostrador de cristales antirreflectantes.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 16 de enero de 1.965

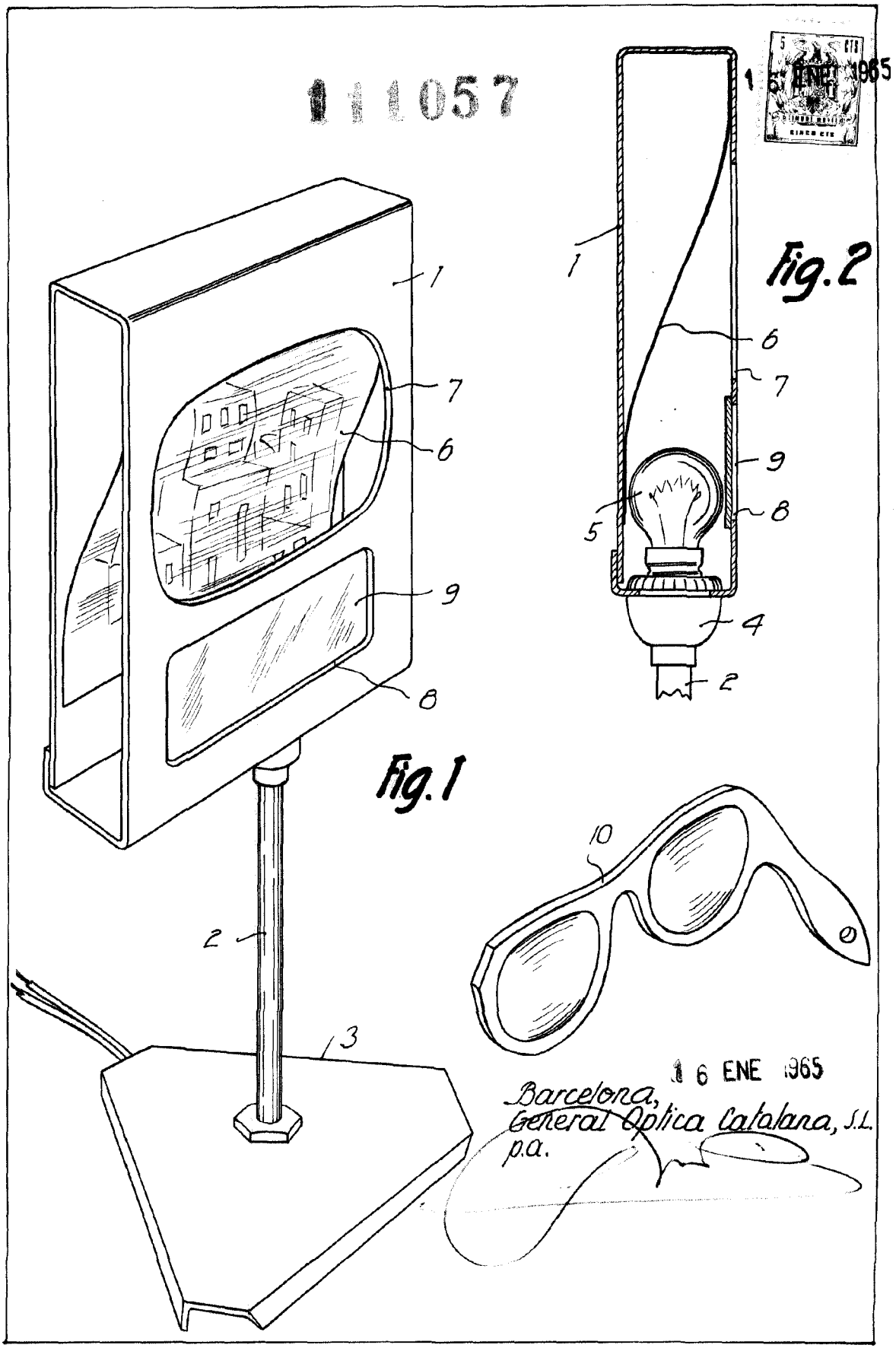
GENERAL OPTICA CATALANA, S.L.

p.a.

GENERAL OPTICA CATALANA, S.L.

Hoja única

111057



16 ENE 1965

Barcelona,
General Optica Catalana, S.L.
p.a.

11970