

73370



73370

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS
en ESPAÑA, a favor de Don Timoteo Pérez
García, residente en Madrid, calle Blas
co Garay nº 76,

p o r

"DISPOSITIVO APLICABLE A LAMPARAS DE IN
CANDESCENCIA"



73370

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1.930.

La presente invención tiene por objeto proporcionar al mercado un nuevo modelo de lámpara provisto de un dispositivo que sin duda ha de proporcionar a dicha lámpara un atractivo excepcional puesto que sin disminuirle en modo alguno su natural luminosidad le proporciona al mismo tiempo un atractivo de tipo decorativo verdaderamente notable.

El objeto de la invención se ha representado de un modo gráfico en el dibujo que se acompaña, en cuya única figura puede verse el dispositivo por el cual se solicita el presente privilegio de Modelo de Utilidad.

Se han señalado con letras las partes fundamentales del dispositivo y a base de dichas letras se hace la siguiente descripción:

La lámpara en cuestión consiste en una pantalla de cristal, material plástico o similar traslúcido y ondulado, tal como se deduce del dibujo adjunto en el que dicha cubierta o pantalla exterior se ha señalado con la letra A.

Interiormente se ha colocado una doble pantalla transparente en la que por medio de colores igualmente transparentes se han representado figuras animadas tal como peces u otros dibujos análogos que resultan decorativos y propios al fin que se destinan.

La citada pantalla interior B tiene en su parte superior



73370

una especie de turbina C constituida por una plancha metálica o similar cortada de tal modo que sus aletas se recubren hacia el interior formando como queda dicho una turbina aérea.

5 La parte central de esta pieza la ocupa una cazuelita de cristal D en la cual entra el extremo aguzado del soporte de este conjunto móvil B constituido como puede verse en el dibujo por una abrazadera de alambre E que queda unida a la bombilla F.

10 El funcionamiento del dispositivo descrito es verdaderamente sencillo y está basado en el conocido principio físico, según el cual, el aire caliente tiende a ascender. Como consecuencia de ello, la fuerza ascensional del aire que se ha calentado en su contacto con la bombilla hace moverse a la turbina C y con ella a la pantalla interior B que está solidariamente unida a la turbina.

15 Los dibujos representados en la pantalla B se reflejan por transparencia y proyección sobre la pantalla ondulada exterior A y en virtud de esta ondulación se consigue el efecto visual de un doble movimiento de las figuras. Este doble movimiento
20 consiste en primer lugar en la rotación continua de estas figuras y además del movimiento ondulatorio que aparece a la vista como consecuencia de la superficie ondulada de la pantalla.

25 Este movimiento en figuras tal como peces y similares es sumamente decorativo, puesto que se consigue producir el objeto de que los peces están nadando con su movimiento característico.

La sencillez del dispositivo descrito no hace necesario extenderse más en esta descripción puesto que de ella se deduce claramente tanto la constitución como el funcionamiento del dispositivo que se desea patentar.

30 Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los



73370

detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

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

10 1ª Dispositivo aplicable a lámparas de incandescencia, caracterizado porque está constituido esencialmente por una pantalla transparente provista de dibujos y suspendida la lámpara a través de una turbina aérea que pone en movimiento por la fuerza de ascensión del aire caliente que rodea a la lámpara reflejándose y proyectándose los dibujos en su movimiento sobre la pantalla exterior traslúcida, de superficie ondulada que produce la sensación visual de un movimiento ondulatorio de los dibujos que giran en el interior.

15 2ª. Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad, que se solicita:

»DISPOSITIVO APLICABLE A LAMPARAS DE INCANDESCENCIA».

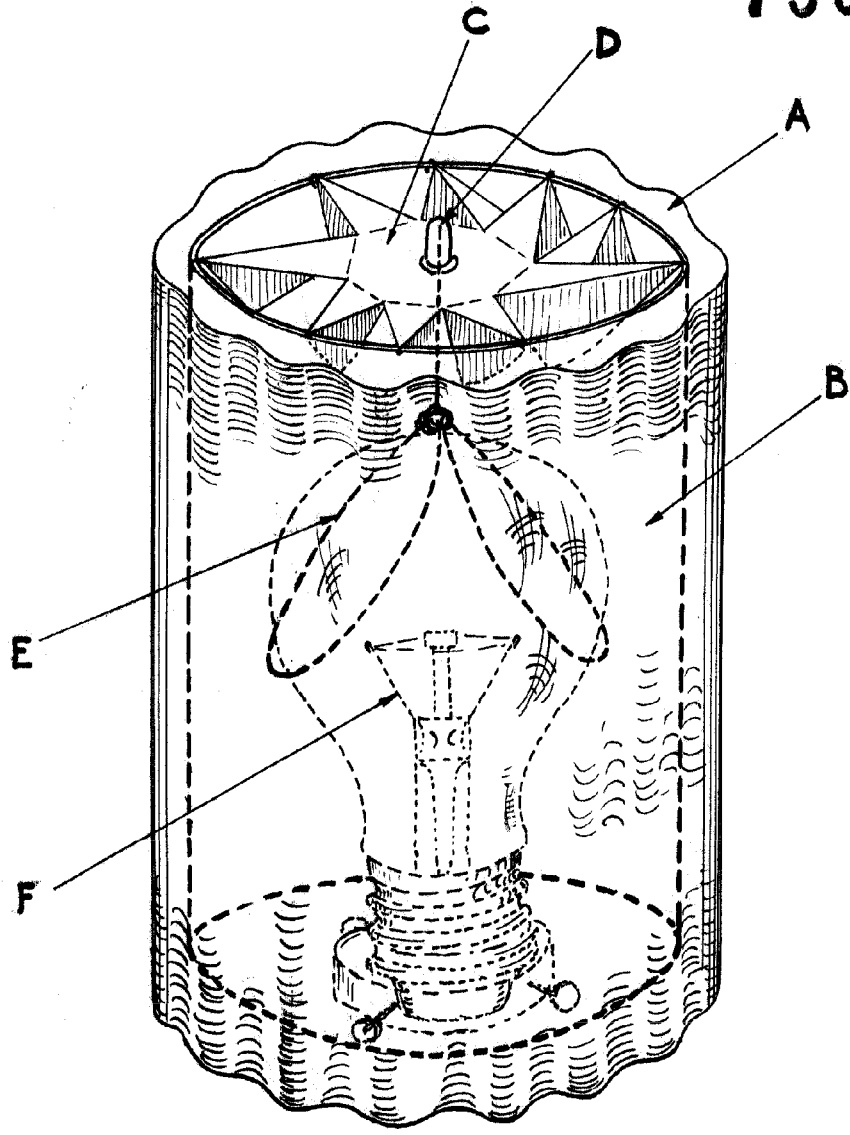
20 Todo conforme se reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro páginas y dibujos adjuntos.

Madrid, 30 abril 1959

ALFONSO UNGRIA



73370



ESCALA VARIABLE
MADRID, 30 DE abril DE 19 89
ARMONISO UNGRÍA