

34756



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Dn. JULIAN PINAZO CLEMENTE, de nacionalidad Española, residente en Barcelona y domiciliado en Avda. General Primo de Rivera, nº 46, por: "LAMPARA CON PANTALLA MOVIL".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El nuevo Modelo que se trata de patentar y cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es objeto de esta memoria, consiste en una lámpara eléctrica con pantalla móvil en la que el movimiento de la pantalla se consigue sencillamente por la acción de la corriente de aire caliente que normalmente se establece entre la bombilla y la pantalla, debida al calentamiento producido por la misma bombilla, sobre unas aspas o tiras ligeramente inclinadas, dispuestas en la parte superior de la pantalla y que al mismo tiempo sirven de sostén de la misma.

La finalidad perseguida con nuestro Modelo es la de obtener una agradable y atractiva presentación de las lámparas y en especial de las pequeñas lámparas de sobremesa y se basa -como se ha dicho- en



el conocido fenómeno de que la masa de aire situada en el espacio interior a la pantalla, al ser calentada por las radiaciones térmicas de la bombilla incandescente, tiende a subir por dilatarse con el calor y tener, por lo tanto, menor densidad que el aire que circunda exteriormente la pantalla, todo lo cual crea en el interior de la misma una corriente ascendente de aire, capaz de accionar unas tiras o listas inclinadas, hélices o aspas que podrán servir al mismo tiempo de medios de sosten y organos de accionamiento de la pantalla que adquirirá un movimiento de rotacion sobre su eje, de mayor o menor velocidad según las diferencias de temperatura existentes entre el aire interior a la pantalla y la atmósfera ambiente, con lo que se consigue su agradable y atractivo efecto.

Sin que ello signifique restriccion alguna en el objeto de la proteccion solicitada, y únicamente a título de ejemplo, para aclarar la descripcion dada, en lo que sigue y en los planos adjuntos nos referiremos a un caso concreto de realizacion práctica del nuevo Modelo.

En la figura primera se representa en perspectiva una pequeña lamparita eléctrica de sobremesa, según nuestra invención y, en ella, -1-, es el soporte y -2- la pantalla, que suspendida de las aspas que se ven en su parte superior, girará en la forma dicha en el sentido de las flechas (o en el contrario, si se cambia la inclinacion de las aspas), pasando sucesivamente por el campo visual las figuras o dibujos decorativos que



figuren en la superficie externa de la pantalla.

En la figura segunda se describe gráficamente y en seccion, la disposicion esencial de nuestro Modelo y, en ella, -2- es la pantalla que cierra un espacio alrededor de la bombilla -3- sobre la que se ha dispuesto un pequeño soporte -4- provisto de una espiga o pivote -5- sobre el que descansa libremente una pieza -6- provista de las hélices o aspas -7- que sostienen la pantalla y la accionarán al calentarse el aire que circunda la bombilla a poco de encendida ésta.

No alteraran la esencialidad de esta Modelo aquellas variantes de ejecucion, tamaño, color y decoración de la lámpara y, en general, cuantas no cambien alteren o modifiquen fundamentalmente las características fundamentales descritas.

NOTA: Este Modelo se caracteriza por:

1º - Lámpara con pantalla móvil, en la que el movimiento de la pantalla se consigue sencillamente por la acción de la corriente de aire caliente que normalmente se establece entre la bombilla y la pantalla, debida al calentamiento producido por la misma bombilla, sobre unas aspas o tiras ligeramente inclinadas, dispuestas en la parte superior de la pantalla y que al mismo tiempo sirven de sostén de la misma.

2º - "LAMPARA CON PANTALLA MOVIL"

- 4 34756



Todo tal y como queda descrito reivindicado y
dibujado.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro
hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

75.

Barcelona para Madrid a 4 de febrero 1953.

P. A.

34756

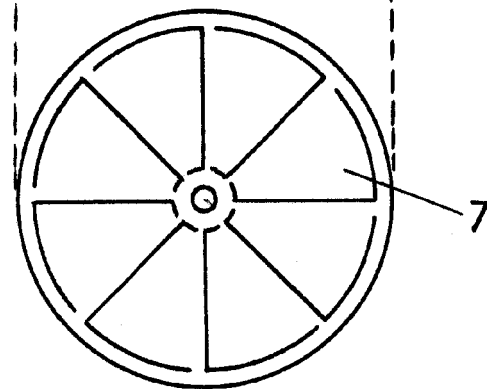
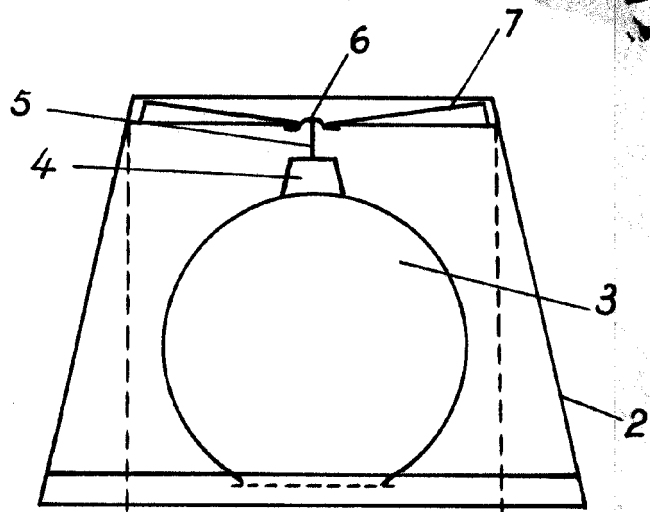


FIG. 1

FIG. 2



ESCALA VARIABLE

Patented 5 de Febrero 1953
Julian Pinazo Clemente