

58436



58436

MODELO DE UTILIDAD  
por VEINTE años

en España, a favor de Dn. José y Dn. Angel FARINOS ZURBANO  
domiciliados en Madrid, c/ Montesa 14, por:

5.- "NUEVA PANTALLA PARA LAMPARAS DE SOBREMESA"

MEMORIA DESCRIPTIVA.

10.- El presente registro de Modelo Utilidad, tiene por  
objeto garantizar a sus concesionarios la explotación en  
exclusiva en todo el territorio nacional, de una nueva pan-  
talla para lamparas de sobremesa, tal y como su enunciado  
indica.

15.- Esencialmente la invencion consiste en crear una lam-  
para constituida por una pantalla exterior, que se sustenta  
con una peana, y cuya pantalla adopta vista en planta la for-  
ma de una estrella, estando esta cerrada por su parte supe-  
rior e inferior, llevando la superior, una pluralidad de ori-  
ficios, a fin de que por ellos salga al exterior el calor  
producido por la bombilla. La parte exterior o sea el costa-  
do o lados de la pantalla, son opacos, pero con transparen-  
cia suficiente para que se refleje en ellos, los motivos

20.-

• 58436 - 2 F



ornamentales, de que hablaremos más adelante.

- 25.- En el interior del conjunto anteriormente descrito, lleva un cilindro que constituye un tubo de celofán, el cual lleva impresos motivos ornamentales caprichosos. Dicho tubo por su parte superior lleva adherida una pieza a modo de estrella, que por uno de los lados de cada punta, presenta una prolongación a modo de aspas y su centro de giro se halla compuesto por un dedal de cristal que dá origen a un cono, el cual sirve de punto de sustentación del conjunto
- 30.- del tubo, mediante un dispositivo constituido por una aguja de alambre que por su parte inferior abraza a la bombilla de arriba abajo. Así pues, tenemos, que sirviendo de sustentación al tambor o cilindro, el alambre colocado sobre la bombilla y encendiendo ésta, produce calorías que alojadas en
- 35.- el interior del conjunto, que como queda dicho se halla cerrado, dichas calorías tienden a salir al exterior por los orificios de la parte superior de la pantalla, produciéndose una corriente de aire caliente, que al chocar en su ascenso con las aspas de la estrella, que lleva el cilindro interior
- 40.- en su parte superior, y que se halla en equilibrio sobre su centro de gravedad, se produce un movimiento continuo de traslación del cilindro. De manera que, montado el conjunto como queda dicho, se procede al encendido de la bombilla y ésta produce la corriente necesaria de aire caliente para que el cilindro gire dando vueltas constantes y
- 45.- merced a la reflexión de la bombilla, las figuras impresas en el cilindro, se reflejan sobre la pantalla exterior, la cual dadas sus características especiales, de ser en forma de estrella, produce un movimiento animado de las figuras
- 50.- transparentadas.



A fin de facilitar la comprension del invento, se ha dotado a la presente memoria descriptiva, de una hoja de dibujos en la que con numeros se han representado, las diferentes partes de que se compone y que se corresponden entre si.

55.-

En los dibujos, la figura, 1ª, muestra una vista en perspectiva, del conjunto exterior de la pantalla, en la que -1- es la peana, -2- pantalla propiamente dicha, -3- tapa que en forma de estrella cierra el conjunto por su parte superior, la cual va dotada de orificios.

60.-

La figura, 2ª, es una vista interior y corte seccional de la pantalla, en la que los numeros -2- y -3- corresponden a partes descritas en la figura 1ª, siendo -4- bastidor interior de celofan, donde van dibujados los motivos ornamentales que se desee, -5- parte superior del bastidor, en forma de estrella

65.-

en la que se aprecian las aspas de que va dotado, -6- dedal de cristal que constituye el punto de giro del alambre -7- que por su extremo opuesto abraza a la bombilla -8- para sustentacion del bastidor de celofan, -9- cordon del interruptor de encendido y -10- flechas indicadoras del sentido de giro del conjunto una vez puesto en movimiento.

70.-

Descriptas suficientemente las principales características del invento, se hace constar a los efectos oportunos que tanto la forma tamaño, dimensiones, materiales a emplear y modos de llevarlo a la practica podran ser objeto de variación, siempre que con ello, no se cambie altere o modifique la idea fundamental del invento.

75.-

Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio nacional y colonias las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S.

-----

80.-

1ª.- Nueva pantalla para lamparas de sobremesa, caracterizada



85.-

por hallarse constituida por una pantalla que adopta la forma de una estrella, tapada por su parte superior por una pieza de identicas características, cuya pieza lleva una pluralidad de orificios, para salida del calor producido por la bombilla interior.

90.-

2a.- Nueva pantalla para lamparas de sobremesa, caracterizada, por que se ha previsto, alojar en el interior de la lampara a que nos hemos referido en la reivindicacion anterior, un bastidor de celofan en el que se han representado diversos motivos ornamentales, y cuyo bastidor tiene movimiento de traslacion por efecto del calor producido por la bombilla, caracterizandose además por que para que el movimiento se pueda efectuar, se ha previsto una aguja central de alambre que por su base abraza a la bombilla, e introduciendose su punta superior sobre un dedal de cristal que a tal fin lleva el bastidor de celofan, en una estrella con aspas en su parte superior a fin de sustentar este en equilibrio y que al recibir el calor las aspas pongan en movimiento el bastidor, reflejandose las figuras sobre la pantalla exterior, cuyas imagenes al pasar por dicha pantalla adquieren movimientos ascendentes y descendentes al propio tiempo que giran.

95.-

3a.- NUEVA PANTALLA PARA LAMPARAS DE SOBREMESA.  
Tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

100.-

105.-

Madrid 2 Febrero 1957.

E. RODRIGUEZ DE RIVAS  
P.P.

8436

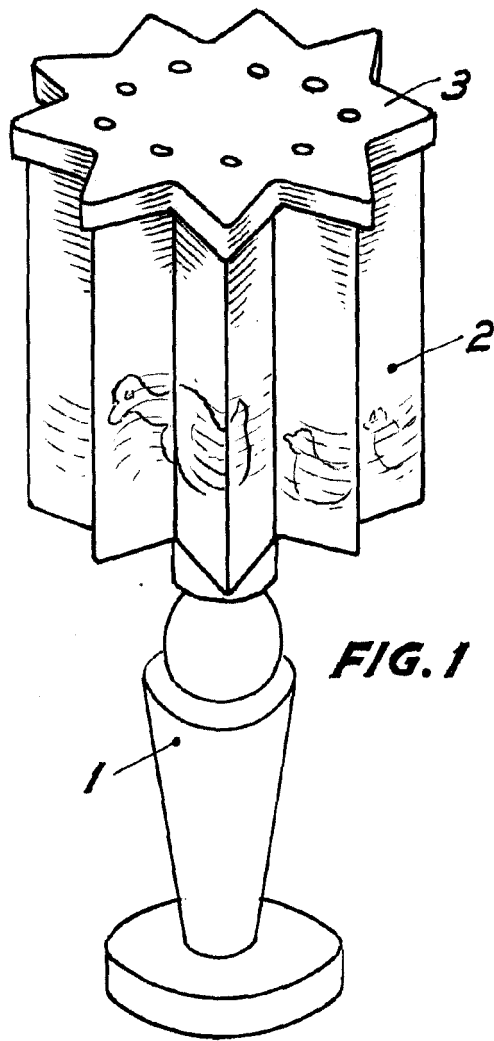


FIG. 1

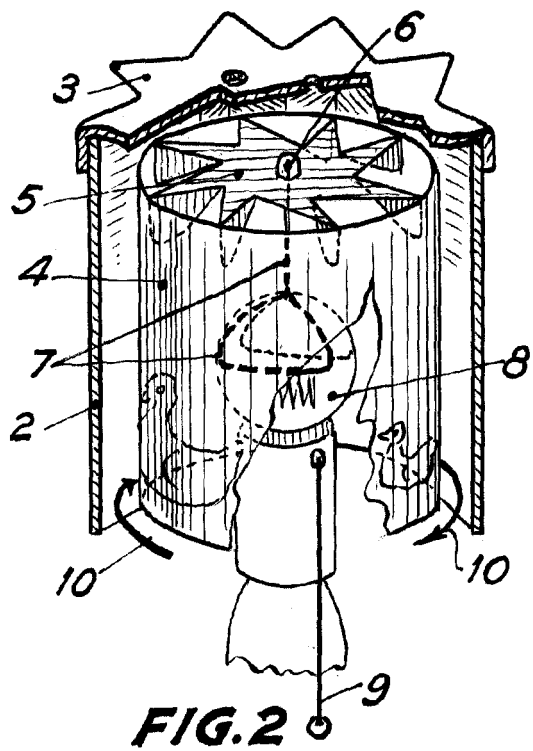


FIG. 2

MADRID, 22 FEB. 1957.

E. RODRIGUEZ DE RIVERA

AB

ESCALA VARIABLE