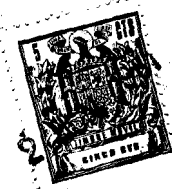


87526



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España, a favor de MANUFACTURAS RODEX, S.A., con domicilio en Zaragoza, Calle de la Princesa, nº 17 - - - - -

p o r

"DISPOSITIVO PARA PRODUCIR EFECTOS LUMINOSOS"

Se reivindica en esta memoria un dispositivo para lograr en efecto luminoso por el movimiento de zonas o puntos luminosos, el cual produce el encendido y apagado intermitente de los mismos o de otros distintos.

Con este dispositivo se consigue la ventaja de que el efecto se logra sin movimiento de la fuente luminosa ni que este se apague y encienda. Con ello se evitan mecanismos y sistemas más caros y desgaste de contactos eléctricos.

En la hoja de planos que se acompaña, se representa un posible caso de realización en la práctica, el cual se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de la presente memoria, y por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.



87526

15 Haciendo referencia a la numeración convencional dada en la hoja de planos a los diferentes elementos y piezas componentes del objeto industrial de este modelo de utilidad a continuación se detalla su construcción y características.

Consiste el dispositivo en una placa (1) metálica o de madera cartón, tablex, cristal, etc., opaca. La placa puede ser preferentemente circular, aunque, naturalmente, puede tener otras formas.

20 En esta placa se ha formado una estrella de rayos o puntas radiales (5) a través de las cuales puede pasar la luz. En el caso de ser la placa de tablex, metálica, etc., es decir opaca por sí misma, la estrella deberá formarse perforando el material, es decir, recorriendo la silueta en el material. Si la placa es de cristal transparente, la estrella se podrá formar pintando opaca toda la placa menos el interior de la estrella. El centro de la estrella (9) puede ser transparente y opaco según efectos supletorios que se quieran lograr.

30 Detrás de esta placa se coloca otra placa (2) similar a la anterior, muy próxima a ella y paralela, también opaca. A esta placa se le ha formado otra estrella, que igualmente deje pasar la luz. Pero esta otra estrella no tiene los rayos o puntas radiales sino que por el contrario son de tal forma que en cada uno de sus puntos cortan oblicuamente al radio geométrico que pase por ese punto y, naturalmente, por el centro de la estrella. La placa (2) y la placa (3) llevan estrellas que tienen sus puntas respectivamente (6) y espirales (7), pero ambas cortan oblicuamente a los radios.

40 Las dos placas están colocadas de forma que los centros de sus estrellas están en un mismo eje geométrico perpendicular a las placas.

Detrás de las dos placas se dispone una fuente luminosa que

87526



526

45

puede ser una o varias lámparas incandescentes, tubos de luz fría, o bien una superficie iluminada bien con luz artificial o incluso diurna o solar.

50

El dispositivo lleva un sistema mecánico que hace girar una de las placas con relación a la otra alrededor del eje común a las dos estrellas. No se describe este mecanismo porque puede ser cualquiera de características convencionales. Lo interesante es que gira una de las placas con relación a la otra, de forma que puede girar una y la otra permanecer inmóvil, girar ambas pero en sentido contrario e incluso girar ambas en el mismo sentido pero a diferente velocidad.

55

Las placas pueden llevar otros puntos, rayas o zonas transparentes o traslúcidas al objeto de lograr otros efectos suplementarios. Este es el caso de los orificios (11) de la placa (1).

La parte opaca de las placas (4) queda indicada en las placas (1), (2), y (3).

60

Los centros de las estrellas (9) y (10) pueden ser transparentes y opacos. En el caso de que sea transparente el centro (10) de la estrella de la placa posterior, en la estrella de la placa anterior, puede dejarse transparente una marca, un rótulo, etc e incluso superponerse una otra placa (8) con las transparencias que se quieran.

65

Los rayos de las estrellas pueden ir provistos de papeles traslúcidos coloreados a fin de incrementar la estética del efecto luminoso.

70

La forma de funcionar el dispositivo es como sigue: En cada posición relativa de las dos placas solo coinciden las zonas transparentes de una y otra estrella, superpuestas, en unas zonas determinadas. Estas zonas varían conforme varía la posición relativa de las dos placas, dando lugar al efecto del movimiento de los



87526

puntos o partes luminosas.

75

Se hace la salvedad de que los detalles accidentales de tamaño, forma y dimensiones, así como los materiales utilizados en su construcción son de naturaleza accesoria, sin que su variación o alteración desvirtúe o modifique la esencialidad que caracteriza y distingue al objeto de la presente memoria.

N O T A

=====

80

EN RESUMEN: EL presente modelo de utilidad que, por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

85

1ª.- "DISPOSITIVO PARA PRODUCIR EFECTOS LUMINOSOS" que se caracteriza por estar constituido por una placa en la que se ha conformado una estrella de rayos o puntas radiales, a través de las cuales pasa la luz, detrás de cuya placa se superpone otra placa opaca muy próxima y paralela a ella en la que se ha formado otra estrella cuyas puntas inciden oblicuamente a los radios geométricos que parten del centro de la estrella, a través de cuyas puntas puede pasar también la luz; estando situados los centros de las dos estrellas en un mismo eje perpendicular a las placas; llevando dispuesta una fuente luminosa detrás de las placas y un mecanismo que haga girar a una con relación a la otra alrededor del eje de las estrellas que aparecen en las mismas.

90

95

2ª.- "DISPOSITIVO PARA PRODUCIR EFECTOS LUMINOSOS" porque las placas van dotadas de otras zonas transparentes y traslúcidas que, por el procedimiento citado en la reivindicación primera, producen igualmente otros efectos luminosos además de los originados por las estrellas.

3ª.- Por último se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial que por veinte años



se solicita para España

p o r

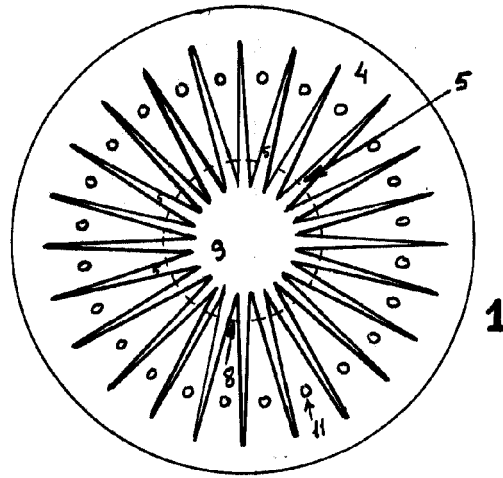
87526

"DISPOSITIVO PARA PRODUCIR EFECTOS LUMINOSOS"

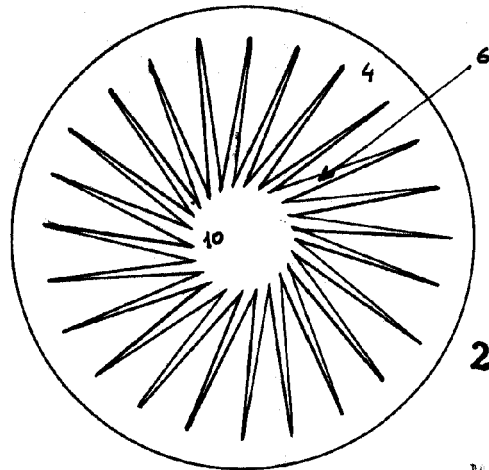
Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 2 JUN 1961
P.A.,

PEDRO FELIX MARI
A.A.



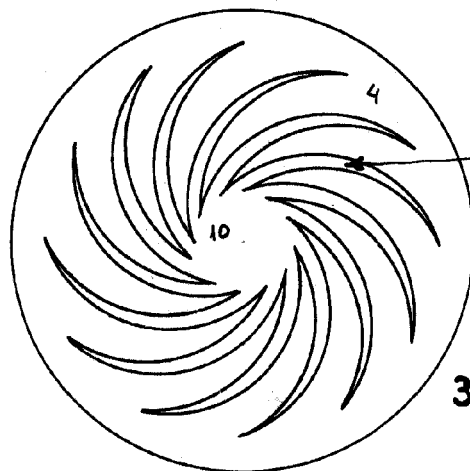
87526



Madrid, 6 Junio 1961.

P.A.,

PEDRO FELIU MORA
S.P.



Escala Variable

F. Mor