

317904



317904

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D.Emilio Lasunción Planas, de nacionalidad española.

Residente en MADRID.-Alejandro Sanchez, 25

p o r :

"DISPOSITIVO PARA ILUMINACION ALTERNATIVA DE PUNTOS EN LOS
MARCOS DE PANTALLAS Y TABLEROS DE MAQUINAS ELECTRONICAS".



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de una Patente de Invención, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un dispositivo para iluminación alternativa de puntos en los marcos de pantallas y tableros de máquinas electrónicas.

La finalidad del presente invento es la de introducir un marco portador de puntos luminosos, envolviendo principalmente los laterales y borde superior de las pantallas señalizadoras de las máquinas electrónicas, siendo susceptible así mismo de su aplicado en los bordes del tablero de juego, de manera que dé un mayor atractivo a estas máquinas, ya que uno de los efectos principales de las mismas, independientemente de su función fundamental, es la de presentar una gran vistosidad.

El presente invento ofrece esta característica, mediante la aplicación de un marco portador de una serie de puntos luminosos, que son encendidos de manera alternativa y continua cuando, en el tablero de juego, las bolas en su recorrido chocan contra un elemento móvil dotado de unos contactos que activan alternativamente los circuitos eléctricos que alimentan a dichos puntos luminosos, los cuales pueden ser de distintos colores, o representando determinadas figuras alusivas a las que componen la decoración de la pantalla.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carac-



ter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano:

La fig. 1ª, es un esquema del conectado de los puntos luminosos.

35.-

La fig. 2ª, una forma de aplicación práctica del marco.

Como se desprende de la detenida observación del referido plano, el objeto que nos ocupa esta constituido por un marco (1) que envuelve los laterales y borde superior de la pantalla (2), siendo susceptible asi mismo de ser aplicado sobre los

40.-

bordes del tablero de juego (3); dicho marco (1) esta dotado de una serie de puntos luminosos (3) conectados a un circuito (4) así como los puntos luminosos (5) que van conectados a otro circuito (6). Estos circuitos (4) y (6) son activados por un elemento móvil (7) de que esta dotado el tablero de juego, en

45.-

el que las bolas, bien por la habilidad del jugador o por azar, al chocar con dichos elemento móvil (7) le hace girar de manera que a través de unos elementos de que esta dotado actúa sobre unos contactores (8) conectados a los circuitos (4) y (6) encendiendo de forma alternativa los grupos de puntos luminosos

50.-

conectados respectivamente a cada circuito.

Si bien en el presente plano, a título de ejemplo, se ha representado el esquema, así como su descripción se ha referido a un doble circuito, cabe añadir que éstos pueden ser multiples sin que desvirtue la esencialidad del invento.



55.-

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

1a).- "DISPOSITIVO PARA ILUMINACION ALTERNATIVA DE PUNTOS EN LOS MARCOS DE PANTALLAS Y TABLEROS DE MAQUINAS ELECTRONICAS" que se caracteriza porque en el marco que envuelve los laterales y borde superior de la pantalla o tablero, son dispuestos una serie de puntos luminosos en distintos colores o motivos, que son conectados en paralelo y de forma alternativa a unos circuitos eléctricos activándose por un elemento móvil que se fija en el tablero de juego y que actúa de manera intermitente sobre los contactores respectivos al ser movidos por las bolas en juego, produciendo su encendido y apagado continuo, mientras el elemento móvil esta en movimiento.

2a).- "DISPOSITIVO PARA ILUMINACION ALTERNATIVA DE PUNTOS EN LOS MARCOS DE PANTALLAS Y TABLEROS DE MAQUINAS ELECTRONICAS"

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de setenta y una líneas, incluidas estas.

Madrid, 28 de Septiembre de 1.965.-

ANTONIO ESCRIBA
P.P.

