

267724



267724

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a una

PATENTE DE INVENCION

por veinte años

para todo el territorio español

A favor de:

D. GERMÁN RIPOLL MORÁN

de nacionalidad española

Residente en:

MADRID, c/. Hilarión Eslava, 5.

Por:

"APARATO INDICADOR DE SITUACIONES POR MEDIO
DE SELECCION DE CIRCUITOS"

----- ::oOo:: -----



267724

La presente Memoria corresponde a la descripción de un aparato indicador de situaciones cuyo funcionamiento está basado en la selección previa de circuitos.

Fundamentalmente el aparato consta de un mueble, marco

5. o aplique, en el cual y en su parte central, lleva situada una luna con un plano de la capital adosado en su parte interior; asimismo uno de los márgenes se reserva para situar en distintos idiomas los programas de espectáculos que con actualidad diaria se exponen en la capital.

10. En la parte inferior del aparato, está situado un cuadro seleccionador, compuesto de un número determinado de pulsadores, los cuales al ser accionados, seleccionan por medio de puntos luminosos la situación en el plano de la capital, y la clase de espectáculo buscado. Estos puntos luminosos, son a su vez pulsadores que al ser oprimidos iluminan en el margen reservado al efecto, el título de programa, intérpretes, etc.

15. La iluminación general de la pantalla, así como el servicio total del aparato, está limitado por un interruptor de tiempo automático, el cual entra en servicio en el momento de pulsar cualquier botón del cuadro de selección y apaga el mismo al minuto de ser pulsado.

20. A continuación, se hará una descripción completa de la invención con referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales se representa sencilla y esquemáticamente una forma de realización, susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de sus características esenciales.

En dichos dibujos:

25. La Fig. 1ª., muestra una vista exterior del conjunto



267724

de la invención.

35. La Fig. 2ª., representa a uno de los circuitos elementales de los que el aparato posee un número en consonancia con el de los espectáculos sobre los que puede extender sus indicaciones.

De acuerdo con la invención los circuitos, pulsadores, lámparas, etc., se integran en un mueble -1- con una superficie frontal reflectante -2- tras la cual puede verse bajo iluminación interior el plano de la ciudad.

40. La superficie -2- está perforada por pequeños agujeros en los puntos del plano en que se hallan localizados los lugares escogidos para ser objeto de las indicaciones. Por tales perforaciones asoman levemente al exterior sendos pulsadores traslúcidos -3-, detrás de cada uno de los que va situada una pequeña bombilla.

45. En la parte baja del mueble hay una línea de pulsadores -4- en número igual al de circuitos con que trabaja el aparato.

50. En un lateral de la pantalla existe un zócalo -5- en el que aparecen por iluminación interior en el momento oportuno los títulos é intérpretes de cada espectáculo en varios idiomas.

55. En la parte superior del mueble varias diapositivas a todo color e iluminadas -6- completan la información sobre los espectáculos comprendidos en el campo de indicación del aparato.

El funcionamiento es como sigue:

60. En el periodo de reposo ni la pantalla -2- ni el zócalo -5- están iluminados y su superficie externa presenta brillo especular.



267724

65. Cada pulsador -4- corresponde a un tipo determinado de espectáculo, museo, monumento, etc. etc. Por ejemplo, teatros. Oprimiendo el pulsador -4- correspondiente a esta clase de espectáculos, se ilumina la pantalla -2- y al propio tiempo los pulsadores -3- situados en puntos del plano correspondientes al lugar de emplazamiento de los teatros seleccionados mediante cualquier criterio, v. y gr. categoría, proximidad, etc.

70. Con ello se tienen localizados los teatros. Oprimiendo el pulsador -3- correspondiente a uno de ellos, aparece iluminado en un zócalo -5- el título e intérpretes del programa en varios idiomas.

75. Transcurrido un tiempo determinado se apagan las pantallas y el indicador puede ser usado de nuevo.

Los pulsadores -3- son, como se ha dicho, de material traslúcido. Los correspondientes a un mismo grupo de espectáculo tienen entre sí el mismo color y distinto a los de otros grupos.

80. Cada grupo se ilumina al oprimir un pulsador -4- determinado.

La Fig^a. 2^a., representa uno de los circuitos. El número de estos es igual al de pulsadores -4- y de grupos -3-.

85. Al pulsar el botón -4- se alimenta el interruptor automático de "tiempo" desplazándose el puente en el sentido de la flecha, automáticamente, se ilumina la pantalla y los pulsadores -3- los cuales al ser apretados, encienden en el margen de la pantalla la correspondiente lámpara -5- la cual, ilumina la línea correspondiente a título, nombre de la sala, etc.

90.



267724

Al pasar el tiempo previsto, el interruptor "tiempo" corta la iluminación de la pantalla, pulsadores, etc.

95. La forma, materiales, dimensiones, número de circuitos y demás podrán ser variables y, en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que con ello no se altere, cambie o modifique la esencialidad característica de la invención.

N O T A

100. En resumen: la PATENTE DE INVENCION, recaerá sobre las particularidades de las siguientes:

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

105. 1.- Aparato indicador de situaciones por medio de selección de circuitos, caracterizado por un número de circuitos iguales cada uno de los que se acciona con un pulsador individual, siendo el número de ellos igual al de lugares sobre los que se extiende su control informativo, estando compuesto cada uno de tales circuitos por el citado pulsador, un automático de tiempo, tantos pulsadores como puntos puede poner de manifiesto el circuito, 110. situados sobre una pantalla, y tantas lámparas en un zócalo lateral como pulsadores existen sobre la pantalla en el mismo circuito.

115. 2.- Aparato indicador de situaciones por medio de selección de circuitos, caracterizado según reivindicación anterior, porque los pulsadores que ponen en funcionamiento los distintos circuitos se reúnen en un pequeño cuadro con indicaciones claras para su identificación, estando la pantalla organizada de tal forma que los pulsadores situados en ella puedan accionarse desde el exterior pero sobresaliendo muy poco, quedando cada uno de ellos iluminado 120.

267724



por una pequeña lámpara interior en el momento de oprimirse el pulsador de conexión del circuito.

125. 3.- Aparato indicador de situaciones por medio de selección de circuitos, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque tras la pantalla, de aspecto especular al no funcionar el aparato, se ilumina un plano de la ciudad al oprimir cualquier pulsador de circuito, encendiéndose así mismo las lamparitas posteriores de los pulsadores de pantalla correspondientes al circuito en cuestión, los cuales quedan así localizados sobre el plano.

130. 4.- Aparato indicador de situaciones por medio de selección de circuitos, según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque cada pulsador de pantalla al ser oprimido hace aparecer por iluminación una leyenda en varios idiomas en un zócalo, existiendo un temporizador que automáticamente abre los circuitos transcurrido un lapso conveniente.

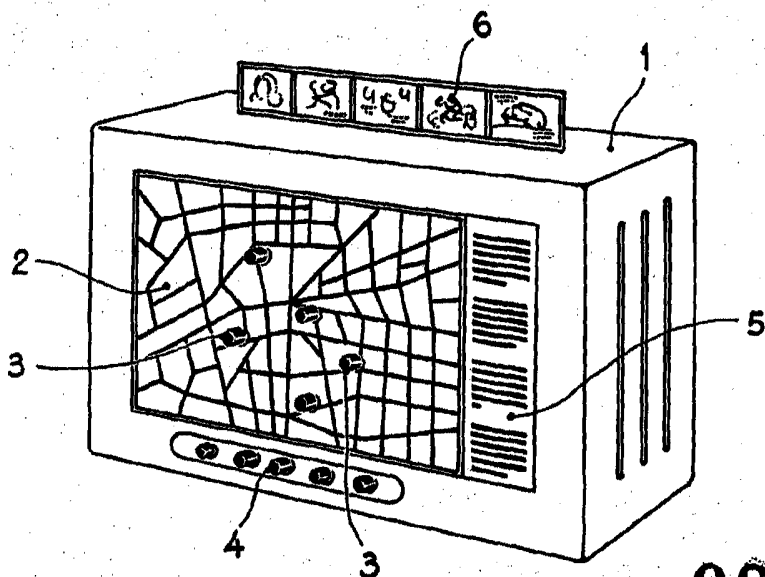
135. 5.- "APARATO INDICADOR DE SITUACIONES POR MEDIO DE SELECCIÓN DE CIRCUITOS".

140.

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojasmecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

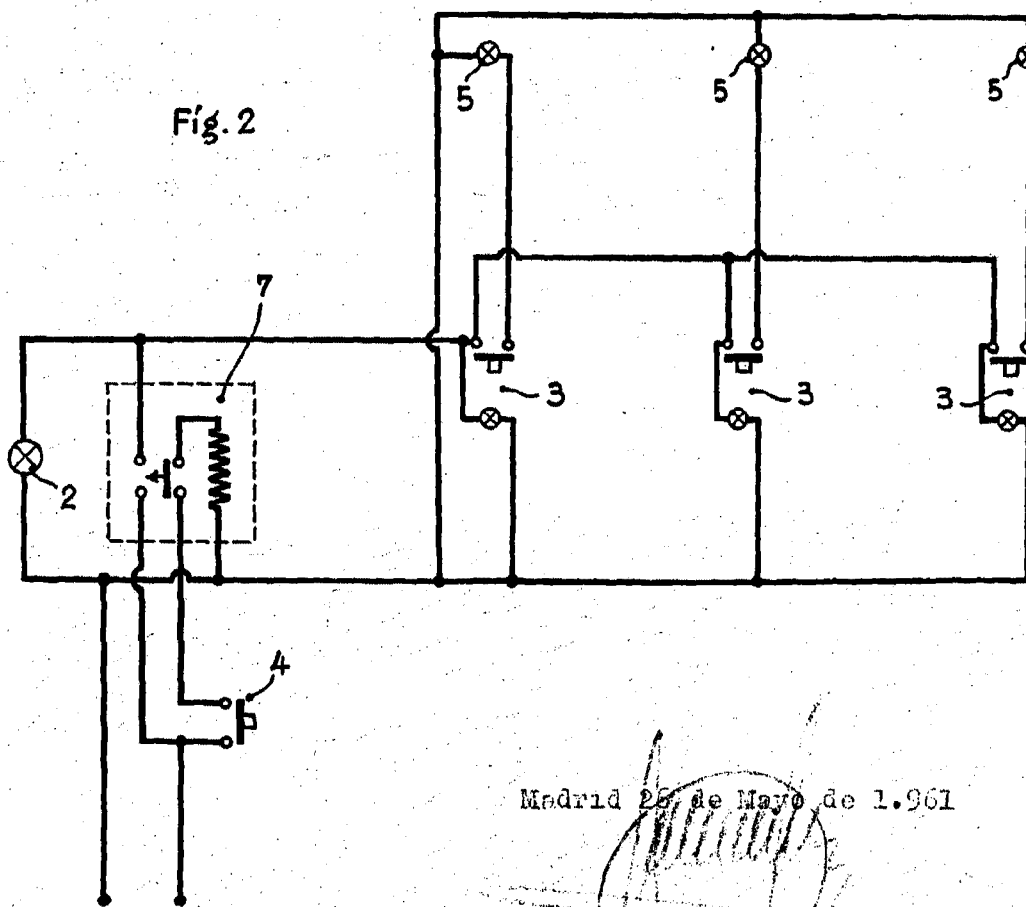
Madrid 26 de Mayo 1.961
GERMAN RIPOLL MORAN
P.A.
EL AGENTE/OFICIAL.

Fig. 1



267724

Fig. 2



Madrid 25 de Mayo de 1.961

Escala variable.