

125958

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña á la Patente de Inven-
ción que se solicita á favor de Dn.
Juan VIDAL MAYACH, residente en Barce-
lona (España).-----



PATENTE DE INVENCION

por "UN NUEVO SISTEMA DE APARATO ANUNCIADOR", á favor de Dn. Juan VIDAL NAYACH, residente en Barcelona (España) calle Puerta Ferrisa nº 21.

La Patente de Invención á que se refiere la presente memoria descriptiva, está destinada a garantizar la propiedad, así como la explotación exclusiva, de un nuevo sistema de aparato anunciador.

- Se caracteriza este aparato, por ser automáticamente cambiables los anuncios que en el mismo figuran, y facultativamente luminoso a colores tambien cambiables automáticamente, sin que para ello, presente por su parte exterior instalación ni mecanismo alguno que pueda perjudicar la buena visibilidad de los propios anuncios, o la presentación y estética del aparato.
- 5.
10. En este aparato, los anuncios de que se trate van pintados, dibujados o dispuestos de otra manera análoga cualquiera, sobre una tira sin fin de celuloide, montada en rodillos verticales dotado de movimiento de giro por el que se consigue el desplazamiento de dicha tira de una manera continua o intermitente, para ello el ensamblaje del propio aparato va provisto de un sistema de rodillos verticales para la sustentación de la referida tira y en caso conveniente para constituir un depósito o almacén de la misma en el interior del propio aparato. El acondicionamiento de dicho sistema de rodillos se lleva a cabo por medios maquinales adecuados, accionados preferentemente por un motor eléctrico.
- 15.
- 20.



- El dispositivo de iluminación a colores cambiables consiste, en el establecimiento frente a cada una de las caras del cuerpo que constituye el armazón del aparato, y por las que se desliza horizontalmente la tira o tiras de celuloide que llevan los anuncios, uno ó más tubos luminosos provistos de los correspondientes reflectores. Por delante de cada uno de dichos tubos luminosos corre una tira o faja sin fin de celuloide que pasa por rodillos dispuestos horizontalmente y dotados de movimiento de giro de manera que, dicha tira, es desplazada de una manera continua o intermitente y como la misma presente fajas o zonas de colores distintos que sucesivamente entran en el campo de iluminación del correspondiente foco, de ahí que se obtengan los cambios de coloración en la luz que ilumina, por su cara posterior, los anuncios establecidos en las tiras traslúcidas de celuloide que los llevan.
- 25.
- 30.
35. El accionamiento de estas tiras de celuloide para el cambio de colores de la luz será también variable y se llevará a cabo por dispositivos maquinales accionados, si se estima conveniente, por el mismo electromotor que mueve las tiras de anuncios.
- Por lo que se refiere al cuerpo de este aparato, será igualmente variable siempre que afecte una forma prismática por cada una de cuyas caras se desplazará horizontalmente una tira de anuncios, que podrá ser la misma para todas las caras que cuerpo comprende, o bien, podrá ser independiente para cada una de ellas, o grupo de dos o más de las mismas.
- 40.
45. También será variable la forma de instalación de éste aparato anunciador, si bien una de las maneras más indicadas de utilización del mismo es la de que vaya establecido en una plataforma móvil o en un vehículo automóvil para obtener así un sistema anunciador ambulante.
50. Por lo dicho se comprenderá que serán variables los detalles de orden constructivo del propio aparato y en general cuanto no altere, cambie, o modifique la esencialidad de la Patente descrita.



N O T A.

Se reivindica como objeto de esta Patente:

55. 1.- Un sistema de aparato anunciador, constituido por un cuerpo de forma prismática por cada una de cuyas caras se desplaza horizontalmente una tira sin fin de celuloide que lleva los anuncios de que se trate, y, dicha tira, y con ella los mencionados por un foco luminoso de colores cambiables.
60. 2.- El propio sistema de aparato en el que, la tira de celuloide que lleva los anuncios, y que se desplaza de la manera dicha en la reivindicación anterior, es una tira sin fin, montada en rodillos verticales accionadas de una forma conveniente y variable, a fin de conseguir el desplazamiento de dicha tira de una manera continua o de una manera intermitente.
65. 3.- El propio sistema de aparato en el que podrá figurar una sola tira de anuncios que pase, sucesivamente o no, por todas las caras del cuerpo del aparato, o bien podrá comprender una tira especial para cada una de tales caras, o para grupos de dos, o mas, de las mismas.
70. 4.- El propio sistema de aparato en el que, el elemento de iluminación de cada una de las caras del cuerpo del aparato y en consecuencia del anuncio que pasa por la misma, se lleva a cabo mediante tubos luminosos, provistos del correspondiente reflector y con la intermediación de una tira de celuloide que presente fa-
75. jas o zonas de colores distintos, dotada dicha tira de celuloide de un movimiento vertical de desplazamiento, continuo o intermitente, que recibe de los cilindros horizontales situados uno en la parte alta y otro en la parte baja del aparato y en los que aquella va montada.



80. 5.- El propio sistema de aparato que podrá ir establecido en un vehículo automóvil, en una plataforma de desplazable o instalado de una manera fija y permanente en un lugar determinado.

6.- "UN SISTEMA DE APARATO ANUNCIADOR".

Barcelona, 4, de Marzo de 1.932.
P. A.