

SECTOR TECNOLÓGICO A DONDE SE APLICA LA INVENCION

PUBLICIDAD, ARTES GRAFICAS, AVISOS CON LUZ Y CON ARTES GRAFICAS para tiendas, de ropa, restaurantes, panaderías.

Que se instala en la parte externa de la tienda, publicidad exterior.

TECNOLOGIA ANTERIOR

Avisos iluminados externos con artes gráficas(imágenes) para tiendas de barrio.

Patentes relacionadas OMPI (WIPO PCT) W02011128724 Sistema publicitario modular Multianuncios

AliExpress <https://es.aliexpress.com> avisos rotatorios

SUSCEPTIBLE DE APLICACIÓN INDUSTRIAL

Esta dirijo aplicación industrial publicidad externa dar conocer una tienda de productos como son ropa, alimentos, embutidos, empresas de mantenimiento etc. para publicidad externa en la tienda es un aviso luminoso de movimiento mecánico en cual haría que la marca del producto por estar en movimiento sea más visible lo observen y de día sin luz también se fijen por su movimiento.

DESCRIPCION DE LA INVENCION PROBLEMA TECNICO Y SOLUCION APORTADA

El problema es que las publicidades de avisos de caja luminosa son solamente de artes gráficas e imágenes y luces. Instalados en la parte externa de las tiendas. no tiene movimiento mecánico axial y por lo cual el transeúnte o clientes poco lo observa porque su vista se cansa a la luz en pocos segundos, y también hay avisos de movimientos de luz de computadora, pero es movimiento de luces mas no es movimientos mecánicos

Las ventajas y **solución aportada** que caracterizan el aviso de arte graficas de movimiento mecánico que en avisos publicitario iluminado la diferencia es que podemos solucionar en capturar la mayor atención del cliente en publicidad de las tiendas como restaurantes, panaderías, tiendas de ropa etc. Por ser caracterizado una caja rectangular con tubos de luz de material acrílico con dos tableros que tiene imágenes de artes gráficas uno fijo en la parte de atrás del aviso de acrílico y el otro con movimiento mecánico en la parte de adelante que es caracterizado por tener movimiento axial mecánico arriba y abajo y un motorreductor figura número 1.11 en la **página 6** y con 3 palancas caracterizado porque el giro del motorreductor hacia la derecha transmite fuerza de desplazamiento a las palancas **número 1.12 –1.15 -- 1.19** y la última palanca rígida que es la **numero 1.19** que gira alrededor de un punto fijo número 1.21 que produce movimiento mecánico que es caracterizado por tener un motorreductor figura número 1.11 en la **página 6** y con 3 palancas caracterizado porque el giro del motorreductor hacia la

FOLIO 2

derecha transmite fuerza de desplazamiento a las palancas **número 1.12 –1.15 -- 1.19** y la última palanca rígida que es la **numero 1.19** que gira alrededor de un punto fijo **número 1.21** que produce el efecto de bajar por que tales su punto de apoyo **número 1.21** bajando la palanca que lleva el arte grafica este movimiento hacia abajo que tiene el movimiento mecánico y cuando gira ala izquierda jala las palancas y platinas **número 1.12 – 1.15—1.19** mueve el brazo que lleva palanca de arte grafica **número 1.8** hacia arriba lo cual produce el movimiento de la imagen o arte grafica hacia arriba y hacia abajo entonces el aviso luminoso se observa con movimiento arriba y abajo. Y con una figura de arte graficas en movimiento y otra fija.

DESCRIPCION DETALLADA AVISO MECANICO CON ARTES GRAFICAS

haciendo referencia a los dibujos Tal como La figura **pagina 4** muestra la vista frontal Una caja de acrílico de forma rectangular, se clasifica cada página esta enumerada de forma individual y las figuras de forma individual y consecutiva. Iniciando con una vista frontal la caja rectangular de acrílico como se muestra en la **página 4** con el **número 1** con una tapa trasera con el **número 1.2** y dentro de esta caja rectangular hay 2 láminas de material cartón plast con los **números 1.3 ,y numero 1.6** separando tres espacios y estos espacios están numerados así **número 1.4 – numero 1.5 – numero1.7** el espacio **número 1.4** donde va el mecanismo mecánico y desde una vista frontal se divide la caja rectangular en 2 lados lado derecho con el **número 1.4** y lado izquierdo con el **número 1.5** y en el espacio **número 1.5** se coloca una lámina de cartón plast esta lamina lleva el **número 1.6** divide la caja rectangular en 2 espacios desde la vista lateral un espacio es parte trasera comprende la iluminación de la caja de acrílico los cuales son tubos de luz led y enchufe con él **número 1. 7** y en la parte delantera de la lámina de cartón plast **número 1. 6** va un arte gráfico pegado vista frontal de la lámina y este arte gráfico lleva el **número 1. 6.1** y está lamina va hacia la parte frontal de la caja de acrílico y en el espacio delante que se encuentra muestra, un arte grafica recortado ala forma de la figura de material cartón plast y esta va atornillada lámina de metal que hace el movimiento mecánico.

En el espacio **número 1.4** en la figura de **la página 5** encontramos lado derecho de la caja rectangular el montaje mecánico con un soporte de metal o una base en forma curva **número 1. 9** y que va tornillos con tuerca **número 1. 10** sujetos a la caja rectangular **número 1**, esta base en la caja de acrílico va ubicada en la parte vertical lado derecho a la mitad de la altura de la caja rectangular **numero 1** el soporte de metal **número 1. 9** también sostiene como aparece en la **página 6** un motorreductor **número 1. 11** y el eje de este va soldado a una platina de metal **número 1. 12** y está platina también lleva un orificio en el otro extremo con el **número 1. 13** por pasa un buje tornillo con tuerca **número 1.14** y une dos platinas y la platina **número 1.12** y la platina **número 1. 15** y está platina tiene medida de ancho 2cm y también tiene dos orificios a los extremos y está platina por un orificio **numero 1.16** por donde pasa el buje tornillo **numero 1.14**

FOLIO 3

uniendo las dos platinas el número **1. 12** y la platina **número 1. 15** y en el otro extremo de esta platina hay otro orificio **número 1.17** por donde pasa un buje tornillo **número 1. 18** en la palanca o platina como aparece **pagina 7** con el número **1. 19** las medidas son de largo 24cm y ancho 2cm en esta palanca tiene tres orificios uno en lado extremo **número 1. 20** y en el

otro en la mitad **número 1. 21** y en el otro extremo orificio **número 1.22** palanca o platina **número 1.19** se unen con la platina **numero 1.15** por medio de un buje tornillo **número1. 23** en la mitad de la palanca o platina **número 1. 19** está el orificio **número 1.21** que por medio de un buje tornillo con una balinera. con **número 1. 24** permite un motorreductor accionar el movimiento del brazo mecánico de forma axial y la palanca **número 1. 19** va unida caja rectangular de acrílico **número 1** por un soporte de acrílico con tres orificios **número 1. 25** y dos tornillos **número 1. 26** en la palanca **número 1.19** en el orificio **número 1. 22** va unido por medio de tornillo con tuerca **número 1. 27** el arte grafica en forma de silueta de material cartón plast que forma parte del brazo mecánico **número 1. 8** caracterizado por que es accionado por motorreductor **número 1.11** para soportar hacia la derecha desplazamiento a las palancas **números 1.12-1.15-1.19** y la última palanca rígida que es el **número 1.19** que gira alrededor de un punto fijo **número 1.21** que que va pegada a la caja rectangular produce el efecto de bajar y subir el arte grafica **número 1.8** por que tales su punto de apoyo fijo que convierte la fuerza y movimiento rotatorio en movimiento axial arriba y abajo.

FOLIO 4

REIVINDICACIONES

1 AVISO PUBLICITARIO LUMINOSO ARTES GRAFICAS DE FORMA CAJA RECTANGULAR CARACTERIZADO CON MOVIMIENTO MECANICO AXIAL ARRIBA Y ABAJO, FIGURA DE ARTE GRAFICA SE MUEVE ARRIBA Y ABAJO

2 AVISO MECANICO PUBLICITARIO POR SU MOVIMIENTO AXIAL Y CON IMÁGENES DE ARTE GRAFICA DURANTE EL DIA SIN LUZ CARACTERIZADO POR LLAMAR LA ATENCION, POR VESERSE MOVIMIENTO ARRIBA Y ABAJO DE LA FIGURA DE ARTES GRAFICAY CON OTRA ARTE GRAFICA EN EL FONDO FIJA.

3 CARACTERIZADO UN motorreductor **numero 1.11** está conectado con una corriente de 110v el motorreductor gira de sentido rotatorio pasado la fuerza de movimiento mecánico a la palanca 1.12 y esta le transmite la fuerza mecánica a la palanca **número 1.15** que es un movimiento horizontales y a la palanca número 1.19 con un punto fijo **número 1.21** donde se convierte en movimiento axial arriba y bajo y la palanca estos movimientos los lleva la imagen arte grafica cartón plast y se interrelacionan las imágenes una en el fondo fija y la otra imagen adelante movimiento se observa el aviso artes gráficas de movimiento mecánico desde una vista frontal

