

RESUMEN DESCRIPTIVO DEL AVISO MECANICO DE ARTES GRAFICA

MODELO DE UTILIDAD

Este es un modelo de utilidad donde es un aviso luminoso de material de acrílico al menos está compuesto por imágenes de artes gráficas fijas y preferentemente de movimiento mecánico en la parte mecánica está compuesto por un motor reductor que va unido a unas palancas cantidad 3 que producen el movimiento en la imagen y la otra imagen de artes gráficas fija va atrás

DESCRIPCION DETALLADA AVISO MECANICO CON ARTES GRAFICAS

Y a continuación se hace la descripción detallada haciendo referencia a los dibujos Tal como La figura muestra la vista frontal Una caja de acrílico **número 1** de láminas transparente cuya medida de un muestrario de alto 50 cm y de ancho 35cm y de profundidad 15cm y con una y con una vista de la tapa trasera de metal **número 1. 2** y tales como el espacio de la caja de acrílico para poder hacer el montaje en el ancho de la caja de acrílico que mide 35cm se divide con una lámina de material cartón plast **número 1. 3** medida 50cm de alto por 15cm de ancho divide la caja de acrílico al lado derecho ,15cm y al lado izquierdo 20cm en el espacio **número 1. 4** del lado derecho 15 cm se instala la parte mecánica y en el espacio numero **1 .5** la parte izquierda de la caja acrílico de medida de 20cm de ancho y de alto 50cm en esta parte se divide la caja de acrílico con una segunda lamina de material cartón plast **número 1. 6** de medida esta lamina de 20cm por 50cm de alto y divide el ancho de la caja de acrílico de 15cm en 2 espacios que son la parte trasera de 7cm y la parte delantera de 8 cm en el espacio de la parte trasera comprende la iluminación de la caja de acrílico los cuales son tubos de luz led con el para toda la caja de acrílico **número 1. 7** y en la parte delantera de la lámina de cartón plast **número 1. 6** va un arte gráfico pegado a esta parte hacia delante de la lámina **número 1. 6.1** de tamaño de 20cm por 50cm y esta lamina va hacia la parte frontal de la caja de acrílico y en el espacio delante que se encuentra después de esta lamina encontramos el brazo mecánico **número 1. 8** que está conformado por la figura tal como se muestra un arte grafica en forma de figura de material cartón plast a atornillado lámina de metal que hace el que esta soportado por un movimiento mecánico.

En el espacio **número 1.4** en la figura lado derecho de la caja de acrílico encontramos 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 de acrílico **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 de acrílico **numero 1** el soporte de metal **número 1. 9** también sostiene u motor reductor **número 1. 11** y el eje del motor reductor **número 1.11** va soldado a una platina de metal **número 1. 12** y las medidas de esta platina son 6 cm de largo y 2cm de ancho y esta platina **número 1. 12** lleva un orificio en el otro extremo con el **número 1. 13** por donde va 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 7 cm de largo 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** uniendo las dos platinas el **numero 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 **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

FOLIO 2

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 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**

SECTOR TECNOLOGICO:

AVISOS DE PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

TECNOLOGIA ANTERIOR CONOCIDA:

AVISOS PUBLICITARIOS LUMINOSOS

AVISOS PUBILITARIOS DE LUCES CON MEMORIA DE INFORMACION

PANTALLAS DE TELEVISORES LED

ARTES GRAFICAS.COM.CO [https:// artesgraficas.com.co](https://artesgraficas.com.co) avisos en acrílico

Wallis impresores <http://www.wallisimpresores.com>

Seizo.co <http://seizo.co>

Artes gráficas.com.co <https://artesgraficas.com.co> AVISOS DE NEON EN BOGOTA

Avisos publicitarios (Bogotá) fábrica de letreros acrílico 3D [https:// avisopublicitarios.co](https://avisopublicitarios.co)

Marketgraf <https://markegraf.co> BAGKLIGHT IMPRESIONES PARA AVISOS LUMINOSOS, PANTALLA LUZ

AVISOS LUMINOSOS EN ACRILICO DIFUNSION ... Difucioncreativa.com.co
<https://www.difucioncreativa.com.co>

Ofimax .org <https://ofimax.org> Avisos leds pasa mensajes pantalla de video led-fabrica

Neonflex Avisos en Neonflex Avisos personalizado en Neonled Neonflex <https://neonflex.com.co>

DESCRIPCION DE PROBLEMA TECNICO

La descripción del problema técnico tales como en el mercado de publicidad colombiano avisos son solamente luminosos y las artes gráficas son avisos de figuras y letras de artes gráficas, pero no tienen movimiento esto hace a veces que el cliente sature la vista por la falta de concentración y estrés no lee ni mira los avisos antes mencionados, pasan desapercibidos

LA SOLUCION AL PROBLEMA Y VENTAJAS

La solución al problema es que hemos diseñado un aviso con artes gráficas con piñones, palancas de movimiento mecánico y de imágenes fijas el cual hace que el cliente por su movimiento mecánico perciba el movimiento ya sea en el día o en la noche con su parte ocular volteando a observar y deja el mensaje la publicidad en la memoria corto y largo plazo para recordar el producto que observe en la publicidad mecánica de artes gráficas.

APLICACIÓN INDUSTRIAL

La aplicación industrial es ofrecer a los clientes de panaderías, carnicerías, supermercados nuevos productos de mercado para marcar la diferencia de avisos luminosos sin movimiento a los nuevos avisos con movimiento mecánico.

REIVINDICACIONES

1 AVISO PUBLICITARIO LUMINOSO COMBINACION ARTES GRAFICAS IMAGEN DETRÁS INMOVIL y DELANTE BRAZO DE MOVIMIENTO MECANICO TAMBIEN CON ARTE GRAFICA

2 AVISO MECANICO PUBLICITARIO DURANTE EL DIA SIN LUZ LLAMA LA ATENCION

3 El motorreductor está conectado con una corriente de 110v el motorreductor gira 6 vueltas por un minuto pasado la fuerza de movimiento mecánico a la palanca 1.12 y esta le transmite la fuerza mecánica a la palanca 1.15 que son movimientos horizontales y a la palanca número 1.19 que los transforma en los movimientos axiales estos movimientos axiales los produce el movimiento a través de las palancas y bujes en acero y hierro donde se interrelacionan el aviso acrílico compuesto por un fondo fijo y en la parte de adelante tenemos un brazo mecánico en el cual se encuentra un arte gráfico de cartón plast y estas imágenes son las que tiene el movimiento mecánico del aviso.