-Reivindicaciones:

Características novedosas que se reclaman proteger:

1- “DISPOSITIVO AUTÓSOSTENIBLE DE RECOLECCIÓN DE DATOS DE PEATONES PARA PREVENIR ACCIDENTES Y PRODUCTOR DE ENERGÍA”. caracterizado por estar conformado por: Un panel solar (1), Un dispositivo de control (2), Luces LED (3), Un inversor (4), Un contador bidireccional (5), Un sensor ccd (6), Un sensor óptico (7), Un elemento sonoro (8), elementos conectados entre sí de la siguiente manera: El panel solar (1) está conectado a la entrada DC del inversor (4), el inversor(4) desde su salida de voltaje AC está conectado en paralelo al dispositivo de control (2) y al contador bidireccional (5), el dispositivo de control (2) en su entrada de voltaje AC se encuentra conectado en paralelo con la salida AC del inversor (4) y con el contador bidireccional (5), el dispositivo de control (2) está también conectado al panel solar (1), en las salida para control de luces del dispositivo de control (2) están conectadas las luces LED (3) y elemento sonoro (8), al dispositivo de control (2) también están conectados los sensores ccd (6) y óptico (7), el contador bidireccional (5) está conectado en su entrada a la red eléctrica AC y en su salida está conectado en paralelo al dispositivo de control (2) y al inversor (4).

2- “DISPOSITIVO AUTÓSOSTENIBLE DE RECOLECCIÓN DE DATOS DE PEATONES PARA PREVENIR ACCIDENTES Y PRODUCTOR DE ENERGÍA” que de acuerdo a la reivindicación 1 se caracteriza por estar compuesto por unas luces LED (3), sin bobinas, conformadas por Diodos LED en circuito de 4 diodos conectados en parejas de dos diodos en serie y esta pareja de diodos en paralelo para formar un circuito de 4 diodos, cada circuito de 4 diodos a su vez está conectada en paralelo con una resistencia, que a su vez está conectada en serie con otro circuito de igual característica, estos circuitos están conectados en serie con una resistencia sensible a la luz, en una placa de circuito donde están alojados los componentes.

3- “DISPOSITIVO AUTÓSOSTENIBLE DE RECOLECCIÓN DE DATOS DE PEATONES PARA PREVENIR ACCIDENTES Y PRODUCTOR DE ENERGÍA” que de acuerdo a la reivindicaciones 1 y 2 las Luces LED (3) tienen una altura entre 0,3 centímetros y un 1 centímetro, además de tener la placa de circuito la forma de un polígono de 12 lados, espacio en el que están ubicados resistencia sensible a la luz, los LED y resistencias.