

REIVINDICACIONES

1. Una plataforma robótica móvil de vigilancia teledirigida caracterizada porque comprende los siguientes elementos:

- 5 a) Una estructura base, dicha estructura de base se agregan componentes de electrónica, circuito de batería y soporte a la cascara exterior.
- 10 b) Elementos de desplazamiento con rodillos alrededor de cada elemento de forma redondeada que están unidos a dicha estructura base en la parte inferior.
- c) Elementos motores eléctricos dispuestos entre dichos elementos de desplazamiento.
- 15 d) Un circuito principal es el principal componente encargado de ejecutar los procesos asignados remotamente y consta de un chip Node MCU 32s Lua, 2 controladores L6205PD de potencia, velocidad y sentido de giro; un circuito capaz de cargar las baterías para suministrar energía a los demás componentes y un circuito electrónico que se encarga de distribuir de manera eficiente la cantidad de energía a todos los dispositivos conectados
- 20 e) Un circuito de batería que está sobre dicha estructura base y que conecta dicho circuito principal para abastecerlo de la energía necesaria para su funcionamiento;
- f) Un elemento de carcasa o chasis superior que cubre los elementos que se encuentran sobre dicha estructura base.
- 25 g) Un elemento de cámara que se encuentra encima del elemento de carcasa que es del tipo 360 grados de visión en horizontal y 114 grados en vertical.
- h) Unos elementos de baterías portátiles que están conectado al circuito de batería y que se encuentran en la parte inferior de dicho elemento base y se disponen en la estructura de dichos elementos de desplazamiento.