

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo de registro, transporte y defensa (1) caracterizado porque comprende

10 - un componente de tracción y chasis (2) que comprende andas y piñones (21) tipo oruga y una carcasa (22);

- un componente de defensa (3) que es tiene un mecanismo electromecánico o hidráulico y comprende arreglos electromecánicos que lanzan compuestos granulados, sólidos y líquidos;

15 - un sistema o componente de circuito cerrado de televisión (4) que comprende una cámara (41) dispuesta en la parte delantera del dispositivo (1) con una rotación de 360°, una cámara (42) alojada sobre el componente de defensa (3) y un par de antenas (43);

- un sistema o componente de interface gráfica de control a distancia
20 análogo digital ubicado en la parte externa superior de la carcasa (22) que permite visualizar las cámaras (41, 42) y obtener un mando de control a distancia de la dirección de desplazamiento del dispositivo (1); y

- puntos de apoyo que soportan cada una de las andas y piñones tipo oruga (21) del componente de tracción y chasis (2);

25 en donde el sistema o componente de circuito cerrado de televisión (4) y el sistema o componente de defensa (3) se integran sobre el componente de tracción y chasis (2), y

en donde el dispositivo se controla por protocolo de Internet (IP) en un sistema o componente de control análogo-digital.

30

2. El dispositivo de registro, transporte y defensa (1) de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque el sistema o componente de defensa (3) está dispuesto en la parte externa superior de la carcasa (22).

3. El dispositivo de registro, transporte y defensa (1) de acuerdo con la reivindicación 2 caracterizado porque el componente de defensa (3) comprende un cañón (31), un revestimiento firme (33) y un apuntador láser (32).
- 5 4. El dispositivo de registro, transporte y defensa (1) de acuerdo con la reivindicación 2 caracterizado porque el componente de defensa (3) es un sistema electromecánico que se selecciona del grupo que consiste de un brazo robótico y un sistema lanzador de fluidos a presión.
- 10 5. El dispositivo de registro, transporte y defensa (1) de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque la carcasa (22) tiene un revestimiento impermeable y anticorrosivo.
6. El dispositivo de registro, transporte y defensa (1) de acuerdo con la
15 reivindicación 4 caracterizado porque el chasis o carcasa (2) alberga un tanque contenedor de fluidos (23) y una bomba que expulsa el fluido con presión a través de una boquilla.
7. El dispositivo de registro, transporte y defensa (1) de acuerdo con cualquiera
20 de las reivindicaciones precedentes que comprende adicionalmente acumuladores de corriente eléctrica y un sistema o componente de medición de nivel de carga.

