

## MÓDULO SOLAR GENERADOR DE ENERGÍA SOLAR

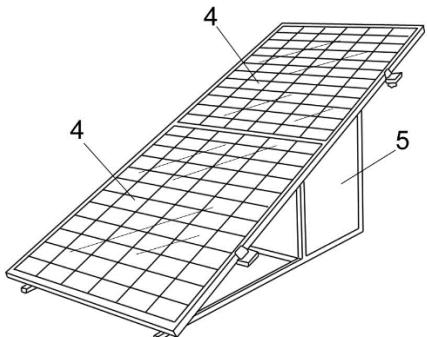


FIG. 1

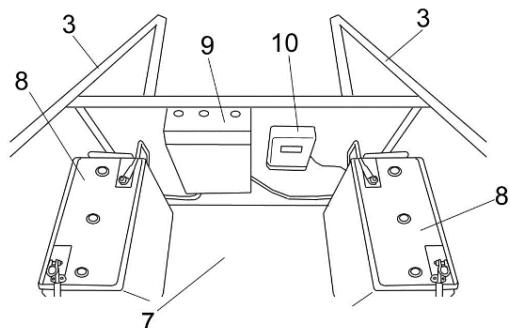


FIG. 3

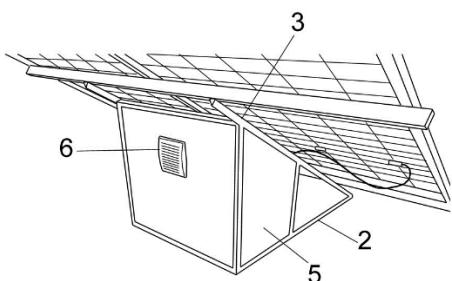


FIG. 2

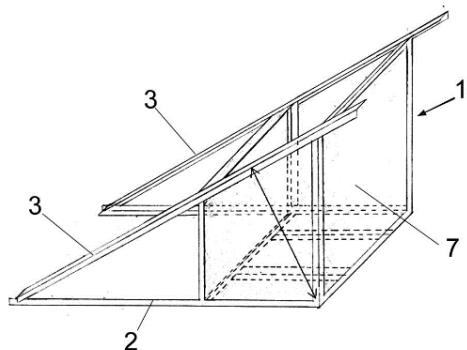


FIG. 4

### Estructura - (1)

Construida con perfiles en "L" de hierro galvanizado y aluminio anodizado.

Dimensiones: 91x143x91 cm.

### Perfiles en "L" Metálicos - (2-3)

Perfiles de 30x30 mm de hierro galvanizado.

Proporcionan estabilidad y resistencia a la estructura.

### Panel Solar - (4)

Potencia: 500W cada uno.

Incluye dos paneles de 500W, totalizando 1000W.

Funcionan como tapa del habitáculo, proporcionando protección contra la lluvia y altas temperaturas.

#### **Láminas Metálicas - (5)**

Galvanizadas de 1mm de espesor.

Material: Aluminio anodizado y galvanizado.

Proporcionan durabilidad y resistencia a la intemperie.

#### **Rejilla de Ventilación - (6)**

Ubicada en la cara vertical posterior del habitáculo.

Permite la ventilación adecuada de los equipos internos.

#### **Habitáculo para Equipos Electrónicos - (7)**

Dimensiones internas optimizadas para alojar los componentes electrónicos.

Espacio ventilado para mantener la eficiencia y seguridad del sistema.

#### **Baterías - (8)**

Capacidad: 250Ah cada una.

Dos baterías incluidas, proporcionando almacenamiento de energía suficiente.

#### **Inversor con Protecciones - (9)**

Potencia: 3000W.

Incluye protecciones para asegurar un funcionamiento seguro y estable.

#### **Círculo Regulador de Control - (10)**

Controla y regula el flujo de energía.

Garantiza la eficiencia y seguridad del sistema fotovoltaico.