

## REIVINDICACIONES

1. Trampa para atrapar insectos que comprende:

- Un cilindro principal;
- Un motor eléctrico;
- Un ventilador acoplado al motor eléctrico;
- Un arreglo de luces de LED;
- Un gancho para colgar la trampa;
- Una malla para retener los insectos que caen en la trampa; y
- Un arreglo de baterías para alimentar el motor y las luces LED;

Caracterizado porque el arreglo de baterías se encuentra en una pieza independiente que puede acoplarse y retirarse de la trampa.

2. La trampa de la reivindicación 1 caracterizada porque el arreglo de baterías comprende dos compartimentos laterales para alojar las baterías.

3. La trampa de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los compartimentos para las baterías están acoplados en los extremos opuestos de un cilindro cuyo diámetro es mayor que el diámetro del cilindro principal de la trampa.

4. La trampa de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los compartimentos que contienen las baterías tienen conectores tipo JST de dos pines.

5. La trampa de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los compartimentos que contienen las baterías tienen conectores de alimentación tipo USB.

6. La trampa de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las baterías son baterías recargables de tipo litio-polímero.