

REIVINDICACIONES

1. Trampa (1) para atrapar insectos que comprende:
 - un cilindro principal (4);
 - un motor eléctrico alojado en el cilindro principal (4);
 - un ventilador acoplado al motor eléctrico;
 - un arreglo de luces LED (3) dispuesto en el cilindro principal (4);
 - un gancho (2) para colgar la trampa;
 - una malla para retener los insectos que caen en la trampa;
 - una pieza acoplable y desacoplable al cilindro principal (4); y,
 - un arreglo de baterías para alimentar el motor y las luces LED (3), dispuesto en dicha pieza acoplable y desacoplable.
2. La trampa (1) de la reivindicación 1 caracterizada porque el arreglo de baterías comprende dos compartimentos laterales (7) para alojar las baterías.
3. La trampa (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los compartimentos para las baterías están acoplados en los extremos opuestos de un cilindro (8) cuyo diámetro es mayor que el diámetro del cilindro principal (4) de la trampa.
4. La trampa (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los compartimentos que contienen las baterías tienen conectores tipo JST (9) de dos pines.
5. La trampa (1) 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 (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las baterías son baterías recargables de tipo litio-polímero.