



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205455525 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 17

(21) 申请号 201620026861. 1

(22) 申请日 2016. 01. 13

(73) 专利权人 于翔

地址 200042 上海市长宁区万航渡路 1575
号

(72) 发明人 于翔

(74) 专利代理机构 郑州优盾知识产权代理有限公司 41125

代理人 孙诗雨

(51) Int. Cl.

A01M 1/04(2006. 01)

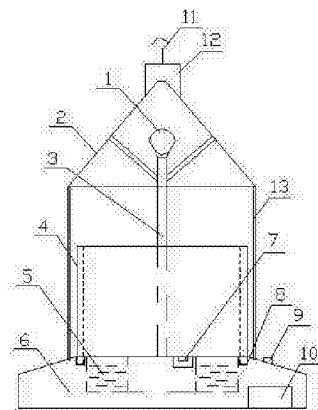
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种杀虫装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种杀虫装置,包括灯体,所述灯体由基座、灯杆、诱蚊灯及灯罩构成,所述灯杆设置在基座的中间部,在灯杆下端的基座内设有水槽,所述水槽为环形。所述基座上位于水槽的外侧设有环形卡槽,环形卡槽内设有挡板,所述挡板与基座为垂直设置。灯杆下端的一侧还设有电子灭蚊器。所述基座上设有开关和电池盒。本实用新型结构简单,使用方便,既可以照明,又可以杀蚊虫等有害昆虫,通过吸引、捕捉并杀死各类有害昆虫,来阻断卵和幼虫的产生,从而可大大减少周围环境昆虫的密度,起到一举两得作用。



1. 一种杀虫装置,包括灯体,其特征是:所述灯体由基座、灯杆、诱蚊灯及灯罩构成,所述灯杆设置在基座的中间部,在灯杆下端的基座内设有水槽,灯杆下端的一侧还设有电子灭蚊器。

2. 根据权利要求1所述的杀虫装置,其特征是:所述水槽为环形。

3. 根据权利要求1所述的杀虫装置,其特征是:所述基座上位于水槽的外侧设有环形卡槽,环形卡槽内设有挡板,所述挡板与基座为垂直设置。

4. 根据权利要求1所述的杀虫装置,其特征是:所述基座上设有开关和电池盒。

5. 根据权利要求1所述的杀虫装置,其特征是:所述灯罩上端设有吊架,吊架上设有吊钩;所述灯罩与基座之间设有连接杆。

一种杀虫装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品,尤其涉及一种杀虫装置。

背景技术

[0002] 昆虫、苍蝇及飞蛾等有害昆虫是人类的天敌,尤其夏季它严重影响我们的日常生活。如何灭蚊是人们一直在努力探索。现有的灭蚊器各种各样,市场上的紫外灯电子灭蚊器,是靠紫外光线照射并电击昆虫,但其使用安全性差,会误电击到人。还有些灭蚊方法多采用化学用品直接喷洒的方式或者电加热使化学用品挥发实现灭蚊,然后化学用品对空气会造成一定污染,长期使用会对人们的身体健康造成不良影响。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺点,提供一种结构简单,制作方便、成本低廉,灭蚊效果好且减少化学用品对人体的影响的灭蚊灯。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种杀虫装置,包括灯体,所述灯体由基座、灯杆、诱蚊灯及灯罩构成,所述灯杆设置在基座的中间部,在灯杆下端的基座内设有水槽,灯杆下端的一侧还设有电子灭蚊器。

[0006] 所述水槽为环形。

[0007] 所述基座上位于水槽的外侧设有环形卡槽,环形卡槽内设有挡板,所述挡板与基座为垂直设置。

[0008] 所述基座内设有电池盒。

[0009] 所述灯罩上端设有吊架,吊架上设有吊钩;所述灯罩与基座之间设有连接杆。

[0010] 本实用新型的优点是:本实用新型结构简单,使用方便,既可以照明,又可以杀蚊虫等有害昆虫,通过吸引、捕捉并杀死各类有害昆虫,来阻断卵和幼虫的产生,从而可大大减少周围环境昆虫的密度,起到一举两得作用。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 实施例:如图所示的杀虫装置,包括灯体,所述灯体由基座6、灯杆3、诱蚊灯1及灯罩2构成,所述灯杆3设置在基座6的中间部,在灯杆3下端的基座6内设有水槽5,所述水槽5为环形。基座6上位于水槽5的外侧设有环形卡槽8,环形卡槽8内设有挡板4,所述挡板4与基座6为垂直设置。灯杆3下端的一侧还设有电子灭蚊器7。所述基座6上设有开关9和电池盒10。

[0013] 本实用新型的灯罩2可以起到聚光和遮光的作用,通过诱蚊灯1将昆虫诱入灯罩2内,由于在基座6上设有电子灭蚊器7,通过电子灭蚊器7将昆虫杀死或使其晕眩,昆虫便会

落入基座7上的水槽5内,即使昆虫没有杀死落入水中后也会被淹死。基座6上垂直设置的挡板4可以起到阻挡昆虫在下落的过程中再次飞走。

[0014] 为了便于在室外的公园或果园内使用,在灯罩2上端还设有吊架12,吊架12上设有吊钩11。为了使灯体更为牢固在灯罩2与基座6之间设有连接杆13。

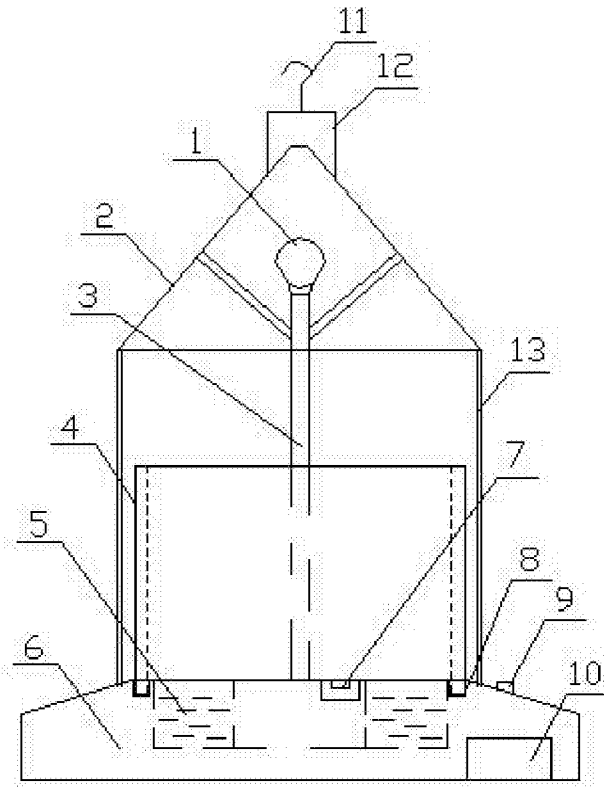


图1