



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204032141 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420346501. 0

(22) 申请日 2014. 06. 27

(73) 专利权人 常州东吴链传动制造有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进区遥观镇东
工业园洪庄路

(72) 发明人 吴国平

(74) 专利代理机构 常州市夏成专利事务所(普
通合伙) 32233

代理人 沈兵

(51) Int. Cl.

A01M 1/08 (2006. 01)

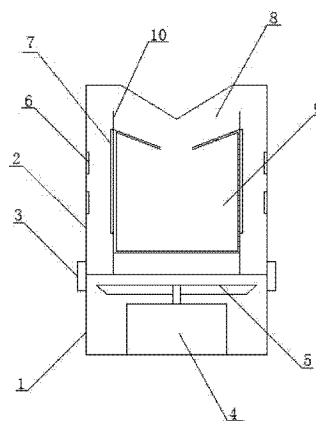
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

高效灭蚊灯

(57) 摘要

本实用新型涉及灭蚊灯技术领域,尤其是一种高效灭蚊灯。一种高效灭蚊灯,包括底座、电机和风扇,所述底座内设有电机,所述底座上方设有上盖,所述上盖内设有挡板,所述挡板和上盖之间形成风道,所述上盖外侧设有吸蚊口,所述挡板外侧设有灯管,所述上盖内部设有储蚊仓,所述上盖与底座之间采用搭扣固定,所述灯管为圆环状结构。这种高效灭蚊灯在使用的时候能够将蚊子吹入储蚊仓内,并且有效的防止蚊虫从储蚊仓内爬出飞出,可以有效的将蚊虫驱除杀死,使用效果良好。



1. 一种高效灭蚊灯,包括底座(1)、电机(4)和风扇(5),所述底座(1)内设有电机(4),其特征是,所述底座(1)上方设有上盖(2),所述上盖(2)内设有挡板(10),所述挡板(10)和上盖(2)之间形成风道(8),所述上盖(2)外侧设有吸蚊口(6),所述挡板(10)外侧设有灯管(7),所述上盖(2)内部设有储蚊仓(9)。

2. 根据权利要求1所述的高效灭蚊灯,其特征是,所述上盖(2)与底座(1)之间采用搭扣(3)固定。

3. 根据权利要求1所述的高效灭蚊灯,其特征是,所述灯管(7)为圆环状结构。

高效灭蚊灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灭蚊灯技术领域,尤其是一种高效灭蚊灯。

背景技术

[0002] 夏天蚊虫孳生,蚊子咬人之后会在人体表层皮肤上形成块状,使人感觉瘙痒,采用蚊香等驱蚊方式会在室内存在有一定的药物,对身体造成影响,特别是孕妇和婴幼儿不能使用蚊香等驱蚊工具,目前只能采用驱蚊灯,但是目前的驱蚊灯驱蚊效果不佳,蚊虫进入到驱蚊灯之后会跑出,达不到驱蚊的目的。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的驱蚊灯不能满足驱蚊的目的的不足,本实用新型提供了一种高效灭蚊灯。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种高效灭蚊灯,包括底座、电机和风扇,所述底座内设有电机,所述底座上方设有上盖,所述上盖内设有挡板,所述挡板和上盖之间形成风道,所述上盖外侧设有吸蚊口,所述挡板外侧设有灯管,所述上盖内部设有储蚊仓。

[0005] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括,所述上盖与底座之间采用搭扣固定。

[0006] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括,所述灯管为圆环状结构。

[0007] 本实用新型的有益效果是,这种高效灭蚊灯在使用的时候能够将蚊子吹入储蚊仓内,并且有效的防止蚊虫从储蚊仓内爬出飞出,可以有效的将蚊虫驱除杀死,使用效果良好。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中1、底座,2、上盖,3、搭扣,4、电机,5、风扇,6、吸蚊口,7、灯管,8、风道,9、储蚊仓,10、挡板。

具体实施方式

[0011] 如图1是本实用新型的结构示意图,一种高效灭蚊灯,包括底座1、电机4和风扇5,所述底座1内设有电机4,所述底座1上方设有上盖2,所述上盖2内设有挡板10,所述挡板10和上盖2之间形成风道8,所述上盖2外侧设有吸蚊口6,所述挡板10外侧设有灯管7,所述上盖2内部设有储蚊仓9。

[0012] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括,所述上盖2与底座1之间采用搭扣3固定。

[0013] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括,所述灯管 7 为圆环状结构。

[0014] 这种高效灭蚊灯在使用的时候,启动电机 4 使风扇 5 开始运转,同时开启灯管 7,使灯管 7 发出紫光吸引蚊虫,当蚊虫从吸蚊口 6 处进入风道 8 的时候,风扇 5 吹出的风将蚊虫由风道直接吹入储蚊仓 9 内,同时风扇 5 持续工作防止蚊虫从储蚊仓 9 内飞出,实现驱蚊的目的,使用效果良好。

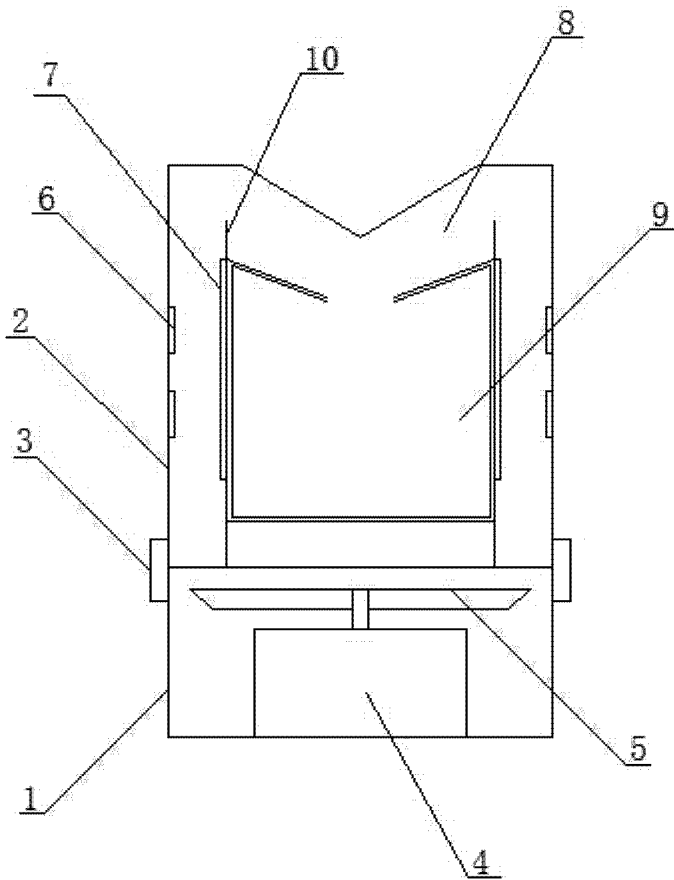


图 1