



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203801552 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 03

(21) 申请号 201420100639. 2

(22) 申请日 2014. 03. 05

(73) 专利权人 厉继恩

地址 315313 浙江省慈溪市掌起镇掌起居委
牛压弄 92 号

(72) 发明人 厉继恩

(51) Int. Cl.

A01M 1/08 (2006. 01)

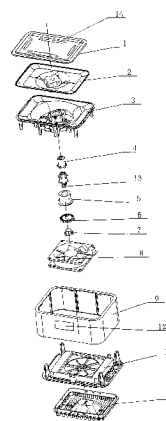
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型灭蚊灯

(57) 摘要

一种新型灭蚊灯, 它涉及灭蚊设备技术领域, 风扇设置在底座上, 风扇的中心设有齿片, 盖片套设在齿片上, 旋转盖套设在盖片外, 弹簧设置在旋转盖内, 弹簧的顶部与齿轮连接, 外壳套设在底座的外壁, 固定盖设置在外壳的上方, 且固定盖与底座相互配合, 固定盖的上方设有反射盖, 反射盖上设有上盖, 底座的底部设有底盖, 外壳的外壁设有时钟。它结构简单, 操作方便, 可以伸缩, 可以净化空气, 不需要采用任何化学灭蚊物质, 是一种相对环保的灭蚊方式。



1. 一种新型灭蚊灯,其特征在于它包含上盖(1)、反射盖(2)、固定盖(3)、齿轮(4)、旋转盖(5)、盖片(6)、齿片(7)、风扇(8)、外壳(9)、底座(10)、底盖(11)、时钟(12)、弹簧(13)和吸引蚊虫的灯管(14);风扇(8)设置在底座(10)上,风扇(8)的中心设有齿片(7),盖片(6)套设在齿片(7)上,旋转盖(5)套设在盖片(6)外,弹簧(13)设置在旋转盖(5)内,弹簧(13)的顶部与齿轮(4)连接,外壳(9)套设在底座(10)的外壁,固定盖(3)设置在外壳(9)的上方,且固定盖(3)与底座(10)相互配合,固定盖(3)的上方设有反射盖(2),反射盖(2)上设有上盖(1),上盖(1)上设有吸引蚊虫的灯管(14),底座(10)的底部设有底盖(11),外壳(9)的外壁设有时钟(12)。

一种新型灭蚊灯

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及灭蚊设备技术领域，具体涉及一种新型灭蚊灯。

背景技术：

[0002] 灭蚊灯是不需要采用任何化学灭蚊物质的灭蚊设备，是吸收国外先进技术再进行多项技术改良的新一代高效环保捕杀蚊虫器械。利用蚊子趋光、随气流而动、对温度敏感、喜群聚，特别是追逐二氧化碳气息和觅性信息素而至的习性研制出的一种环保无污染的高效捕杀工具。灭蚊灯可以分为电子灭蚊灯、粘捕式灭蚊灯、气流吸蚊灯三种。灭蚊灯具有结构简单、售价低廉、美观大方、体积小、耗电省等特点。

[0003] 现有的灭蚊灯功能单一，多使用一些对人体有害的制剂。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的是提供一种新型灭蚊灯，它结构简单，操作方便，不需要采用任何化学灭蚊物质，是一种相对环保的灭蚊方式。

[0005] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含上盖 1、反射盖 2、固定盖 3、齿轮 4、旋转盖 5、盖片 6、齿片 7、风扇 8、外壳 9、底座 10、底盖 11、时钟 12、弹簧 13 和吸引蚊虫的灯管 14；风扇 8 设置在底座 10 上，风扇 8 的中心设有齿片 7，盖片 6 套设在齿片 7 上，旋转盖 5 套设在盖片 6 外，弹簧 13 设置在旋转盖 5 内，弹簧 13 的顶部与齿轮 4 连接，外壳 9 套设在底座 10 的外壁，固定盖 3 设置在外壳 9 的上方，且固定盖 3 与底座 10 相互配合，固定盖 3 的上方设有反射盖 2，反射盖 2 上设有上盖 1，上盖 1 上设有吸引蚊虫的灯管 14，底座 10 的底部设有底盖 11，外壳 9 的外壁设有时钟 12。

[0006] 本实用新型工作原理：利用蚊虫趋光性，风扇吸入灭蚊虫，被灭掉的蚊虫落在底盖 11 上。

[0007] 本实用新型具有以下有益它结构简单，操作方便，可以伸缩，可以净化空气，不需要采用任何化学灭蚊物质，是一种相对环保的灭蚊方式。

附图说明：

[0008] 图 1 是本实用新型结构示意图。

具体实施方式：

[0009] 参看图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含上盖 1、反射盖 2、固定盖 3、齿轮 4、旋转盖 5、盖片 6、齿片 7、风扇 8、外壳 9、底座 10、底盖 11、时钟 12、弹簧 13 和吸引蚊虫的灯管 14；风扇 8 设置在底座 10 上，风扇 8 的中心设有齿片 7，盖片 6 套设在齿片 7 上，旋转盖 5 套设在盖片 6 外，弹簧 13 设置在旋转盖 5 内，弹簧 13 的顶部与齿轮 4 连接，外壳 9 套设在底座 10 的外壁，固定盖 3 设置在外壳 9 的上方，且固定盖 3 与底座 10 相互配合，固定盖 3 的上方设有反射盖 2，反射盖 2 上设有上盖 1，上盖 1 上设有吸引蚊虫的灯管 14，底座

10 的底部设有底盖 11, 外壳 9 的外壁设有时钟 12。

[0010] 本具体实施方式的工作原理: 利用蚊虫趋光性, 风扇吸入灭蚊虫, 被灭掉的蚊虫落在底盖 11 上。

[0011] 本具体实施方式具有以下有益它结构简单, 操作方便, 可以伸缩, 可以净化空气, 不需要采用任何化学灭蚊物质, 是一种相对环保的灭蚊方式。

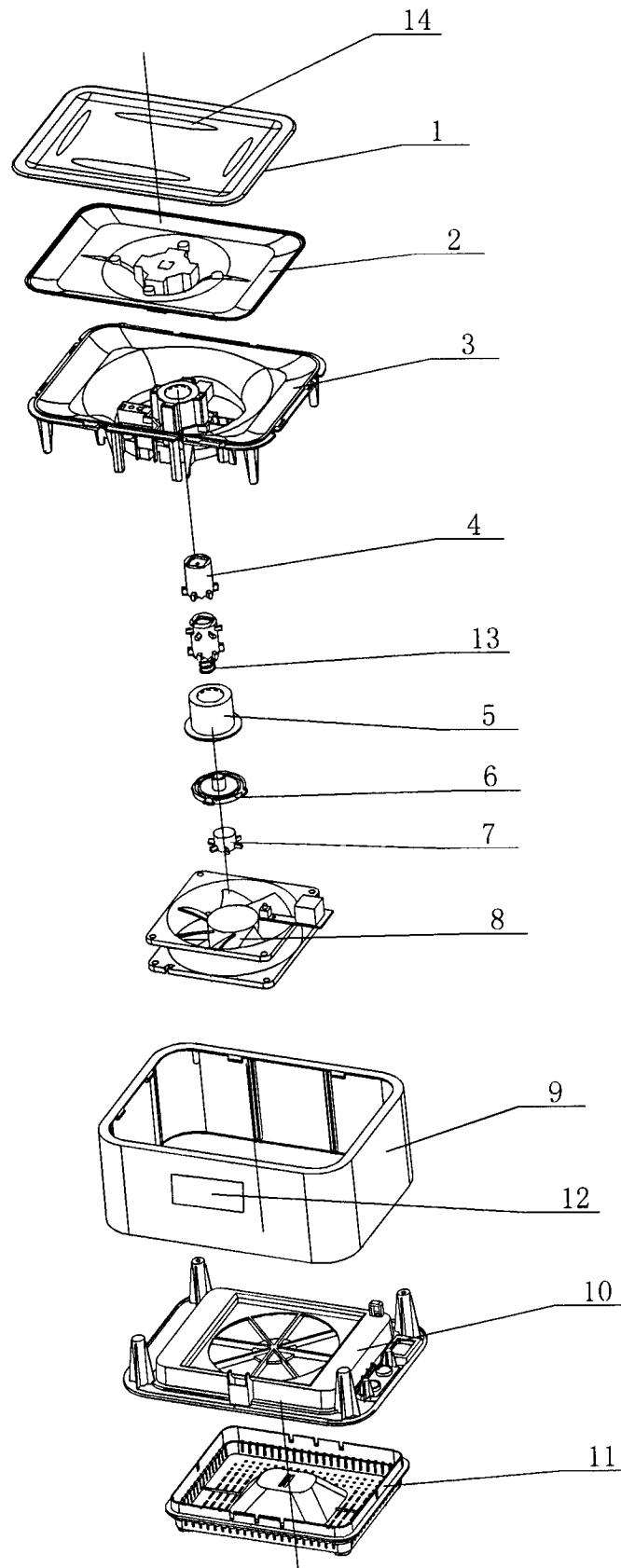


图 1