(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201898799 U
(45)授权公告日 2011.07.20

(21)申请号 201020573483.1

(22)申请日 2010.10.21

(73)专利权人 深圳维兴盛科技有限公司
地址 518000 广东省深圳市宝安区石岩街道水田第三工业区民营路一号恒创工业园 B 栋

(72)发明人 钟创新

(51)Int.Cl.
A01M 1/04(2006.01)
A01M 1/22(2006.01)

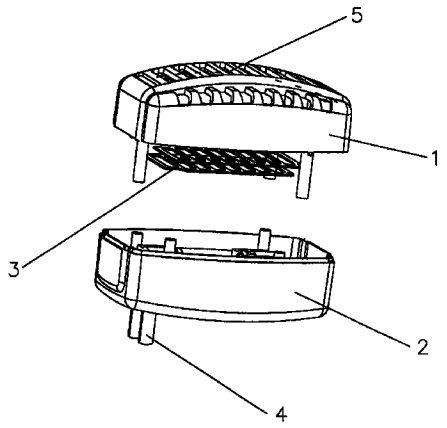
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

灭蚊器

(57)摘要

本实用新型公开了一种灭蚊器，涉及一种灭蚊装置，尤其涉及一种通过灯光诱惑后电击的灭蚊装置；包括上壳、下壳、诱蚊灯、高压线路板、电击板及电源插脚，上壳与下壳组成壳体，上壳设置有栅格状通孔，电击板贴合于上壳内面的栅格状通孔处，诱蚊灯及高压线路板置于壳体内部，电源插脚置于下壳外表面，电源插脚、高压线路板及电击板依次电连接组成回路；诱蚊灯也与电源插脚电连接；本实用新型的有益效果在于：将电源插脚插入家用的电源插座后，诱蚊灯点亮，蚊子驱赶诱蚊灯的灯光后，将会进入壳体内部，蚊子碰上电击板后被电击板击中死亡。这种灭蚊方式与用药物灭蚊的方式相比更环保，且灭蚊效果好。



CN 201898799 U

1. 灭蚊器，其特征在于：包括上壳、下壳、诱蚊灯、高压线路板、电击板及电源插脚，上壳与下壳组成壳体，上壳设置有栅格状通孔，电击板贴合于上壳内面的栅格状通孔处，诱蚊灯及高压线路板置于壳体内部，电源插脚置于下壳外表面，电源插脚、高压线路板及电击板依次电连接组成回路；诱蚊灯也与电源插脚电连接。

灭蚊器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灭蚊装置，尤其涉及一种通过灯光诱惑后电击的灭蚊装置。

背景技术

[0002] 作为四害之一的蚊子处处危害着人类的生活，近年来，灭蚊子的方法层出不穷，蚊香熏赶成了普遍应用且效果较好的一种方式，但是，点燃的蚊香不仅对蚊子有驱赶作用，对人类也有一定的副作用，长期点燃蚊香对室内空气造成一定的污染。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术不足，旨在提供一种无污染且方便实用的灭蚊器。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的：灭蚊器，包括上壳、下壳、诱蚊灯、高压线路板、电击板及电源插脚，上壳与下壳组成壳体，上壳设置有栅格状通孔，电击板贴合于上壳内面的栅格状通孔处，诱蚊灯及高压线路板置于壳体内部，电源插脚置于下壳外表面，电源插脚、高压线路板及电击板依次电连接组成回路；诱蚊灯也与电源插脚电连接。

[0005] 本实用新型的有益效果在于：将电源插脚插入家用的电源插座后，诱蚊灯点亮，蚊子驱赶诱蚊灯的灯光后，将会进入壳体内部，蚊子碰上电击板后被电击板击中死亡。这种灭蚊方式与用药物灭蚊的方式相比更环保，且灭蚊效果好。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的分解结构示意图。

[0007] 图中：1、上壳；2、下壳；3、电击板；4、电源插脚；5、栅格状通孔。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明：

[0009] 参照图 1 所示，上壳 1 盖合在下壳 2 上组成壳体，上壳 1 设置有栅格状通孔 5，电击板 3 贴合于上壳 1 内面的栅格状通孔 5 处，诱蚊灯及高压线路板置于壳体内部，电源插脚 4 置于下壳 2 外表面，电源插脚 4、高压线路板及电击板 3 依次电连接组成回路；诱蚊灯也与电源插脚 4 电连接。

[0010] 应用时，将电源插脚 4 插入家用的电源插座后，诱蚊灯点亮，蚊子驱赶诱蚊灯的灯光后，将会进入壳体内部，蚊子碰上电击板 3 后被电击板 3 击中死亡。这种灭蚊方式与用药物灭蚊的方式相比更环保，且灭蚊效果好。

[0011] 根据上述说明书的揭示和教导，本实用新型所属领域的技术人员还可以对上述实施方式进行适当的变更和修改。因此，本实用新型并不局限于上面揭示和描述的具体实施方式，对本实用新型的一些修改和变更也应当落入本实用新型的权利要求的保护范围内。此外，尽管本说明书中使用了一些特定的术语，但这些术语只是为了方便说明，并不对本实用新型构成任何限制。

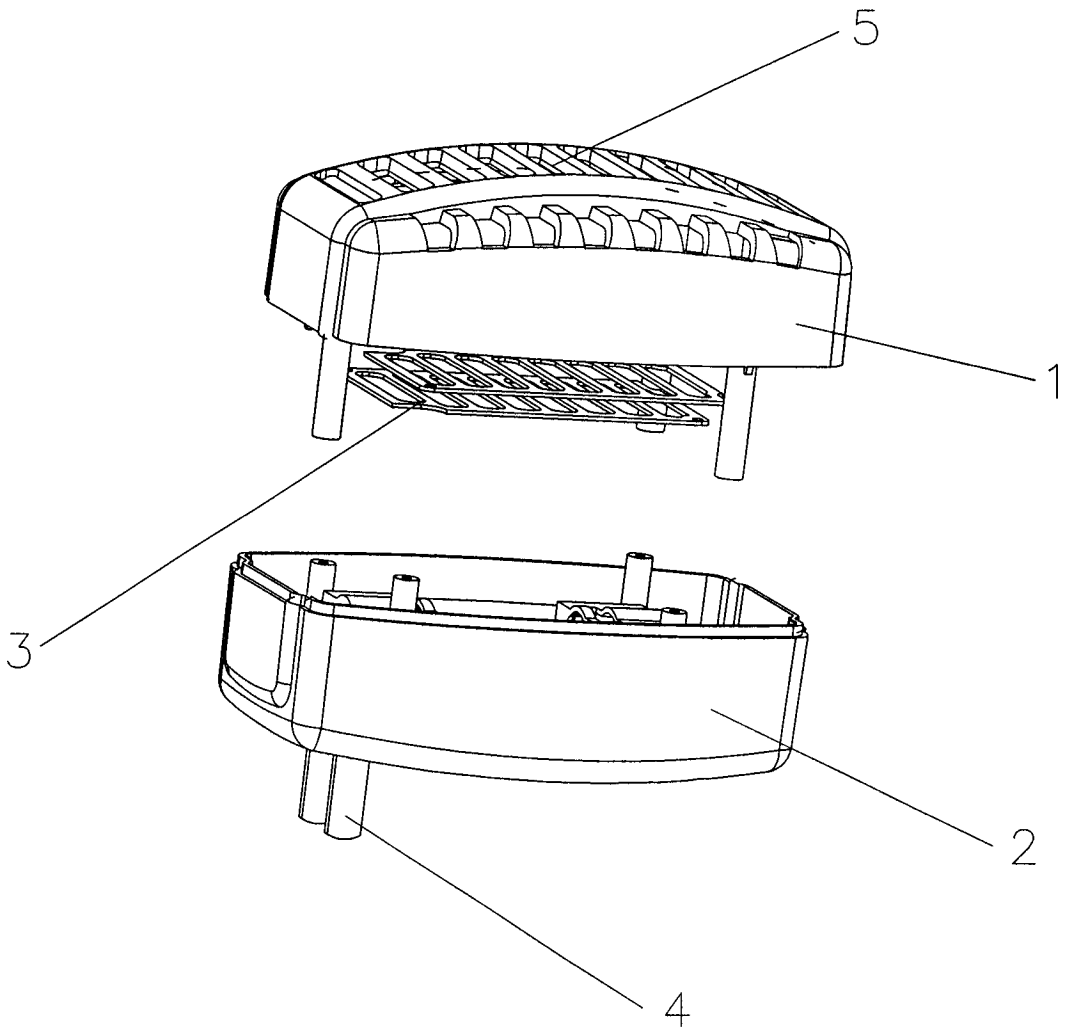


图 1