



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201821815 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 11

(21) 申请号 201020585890. 4

(22) 申请日 2010. 11. 01

(73) 专利权人 王子文

地址 250022 山东省济南市槐荫区经二路

(72) 发明人 王子文

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 苗峻

(51) Int. Cl.

A01M 13/00 (2006. 01)

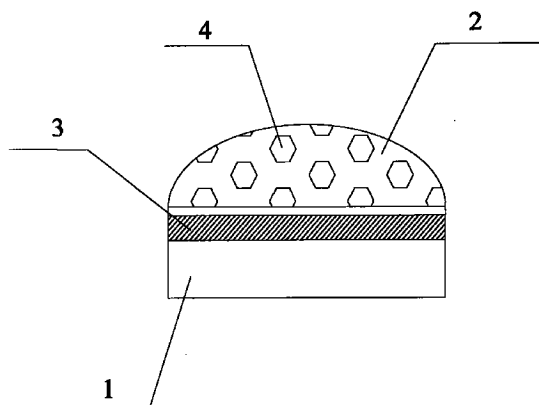
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

安全蚊香盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种蚊香盒,尤其是一种安全蚊香盒,包括箱体、盒带和漏网,盒盖上开有镂空;漏网搁置在箱体上;漏网上设置有至少配有一个蚊香限定熄灭装置。蚊香限定熄灭装置尺寸与蚊香截面相配,由耐火材料制成,呈“口”字状,一端安有可活动的上片。本实用新型结构简单、安全卫生,采用这种结构的蚊香盒不仅避免蚊香裸露在外造成的不安全,还可以达到定时驱蚊且节约的目的。



1. 一种安全蚊香盒,包括箱体 (1)、盒带 (2) 和漏网 (3),其特征在于:
 - (a)、所述的盒盖 (2) 上开有镂空 (4);
 - (b)、漏网 (3) 搁置在箱体 (1) 上;
 - (c)、漏网 (3) 上设置有至少配有一个蚊香限定熄灭装置 (5),其尺寸与蚊香截面相配,由耐火材料制成,成“口”字状,一端安有可活动的上片 (6)。

安全蚊香盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种蚊香盒,尤其是一种安全蚊香盒。

背景技术

[0002] 蚊香是人们夏季驱蚊的日常用品。通过蚊香的燃烧将香坯上的有效成分挥发到空气中,达到杀死、驱赶蚊子的目的,现在常采用的蚊香有传统蚊香和电蚊香。传统蚊香燃点的蚊香,是将蚊香放置在支架上或者专门制作的蚊香盘内,由于蚊香裸露在外,稍不小心就会碰触到它,轻则烧坏衣服,重则烫伤,特别是在睡着以后蚊香会因来自各种意外的原因而延烧及被子、蚊帐等易燃物品,酿成火灾,带来生命危险。电蚊香因为处于长时期通电状态,使用不当也存在安全隐患,而且从国家提倡的节能、环保角度来说,推广和使用并不被市场看好。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型提出了一种安全蚊香盒,采用这种蚊香盒既可以避免蚊香裸露在外,又可以让蚊香在限定时间内熄灭,避免浪费。

[0004] 本实用新型采用的具体技术方案是:一种安全蚊香盒,包括盒体、盒盖和漏网,盒盖上开有镂空;漏网搁置在盒体上;漏网上设置有至少配有一个蚊香限定熄灭装置。蚊香限定熄灭装置尺寸与蚊香截面相配,由耐火材料制成,呈“口”字状,一端安有可活动的上片。

[0005] 使用时,将蚊香限定熄灭装置置于蚊香的指定位置,将蚊香点燃,然后将盒盖盖上,这样既可以避免蚊香裸露在外,又可以使蚊烟均匀散发到空气中,烟灰通过漏网落到盒体中。当蚊香燃烧到指定位置时,蚊香限定熄灭装置上可活动的上片便会自由落下,形成封闭结构,蚊香燃烧端因为缺氧便会自动熄灭。

[0006] 本实用新型结构简单、安全卫生,采用这种结构的蚊香盒不仅避免蚊香裸露在外造成的不安全,还可以达到定时驱蚊且节约的目的。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型安全蚊香盒的结构示意图。

[0008] 图2为漏网的结构示意图。

[0009] 图3为限定熄灭装置示意图。

[0010] 图4为蚊香限定熄灭装置在蚊香上使用状态示意图。

[0011] 图中:1、盒体,2、盒盖,3、漏网,4、镂空,5、蚊香限定熄灭装置,6、上片。

具体实施方式

[0012] 如图1所示,一种安全蚊香盒,包括盒体1、盒盖2和漏网3,盒盖2上开有镂空4;漏网3搁置在盒体1上;漏网3上设置有至少配有一个蚊香限定熄灭装置5。蚊香限定熄

灭装置 5 尺寸与蚊香截面相配,由耐火材料制成,呈“口”字状,一端安有可活动的上片 6。

[0013] 使用时,将蚊香限定熄灭装置 5 置于蚊香的指定位置,将蚊香点燃,然后将盒盖 2 盖上。蚊烟通过盒盖 2 上的镂 4 空散发到空气中,烟灰通过漏网 3 落到盒体中,当蚊香燃烧到指定位置时,蚊香限定熄灭装置 5 上可活动的上片 6 便会自由落下,蚊香燃烧端因为缺氧便会自动熄灭,达到定时驱蚊且节约的目的。

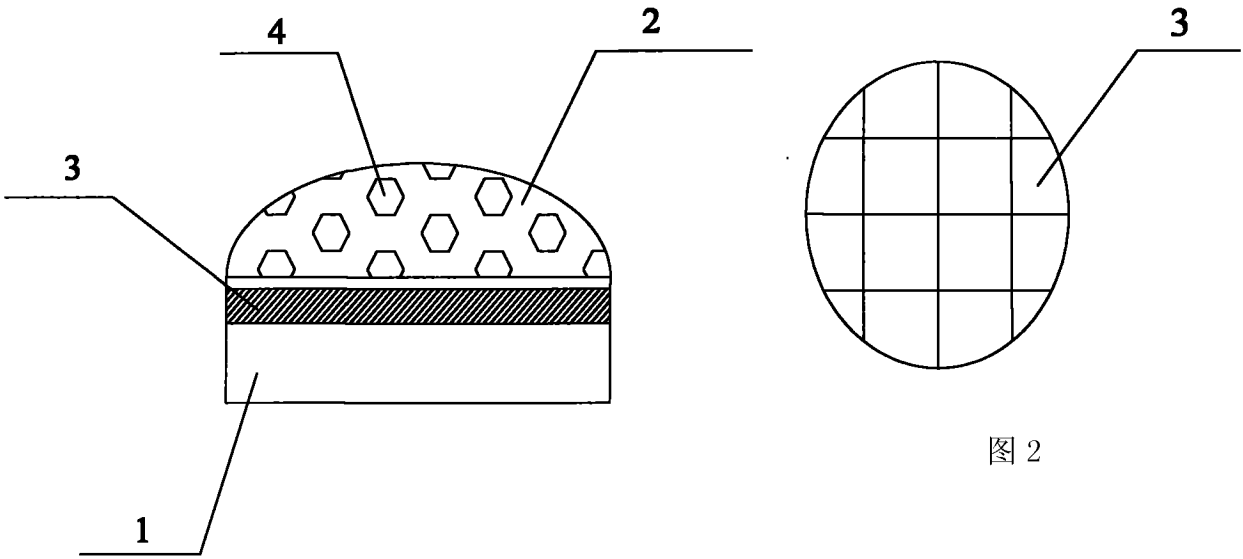


图 1

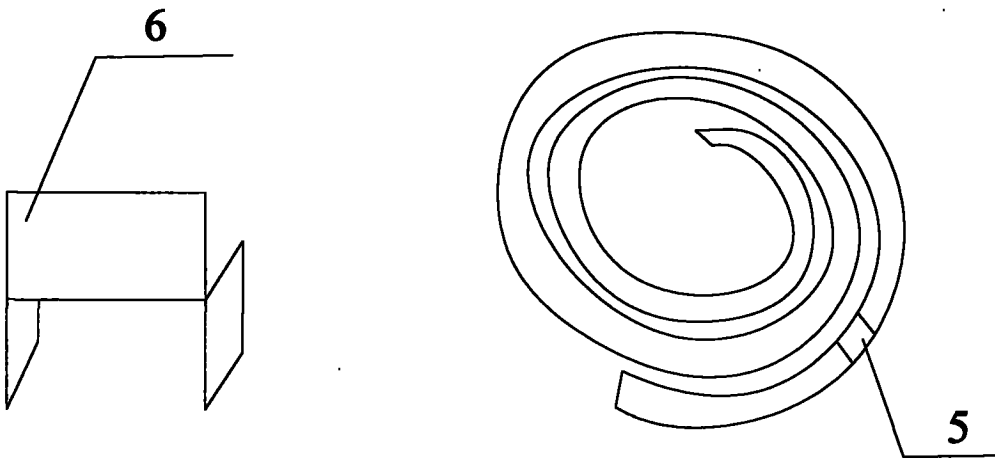


图 3

图 4