

一种挂式蚊香盒

申请号: CN201520014163.5

申请日: 20150109

申请(专利权)人: [山东科技职业学院]

地址: 山东省潍坊市潍城区6388号

发明人: [马也驰]

主分类号: A01M13/00

公开(公告)号: CN204482820U

公开(公告)日: 20150722

代理机构:

代理人:

(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 CN204482820U

(45) 授权公告日 20150722

(21) 申请号 CN201520014163.5

(22) 申请日 20150109

(73) 专利权人 [山东科技职业学院]

地址 山东省潍坊市潍城区6388号

(72) 发明人 [马也驰]

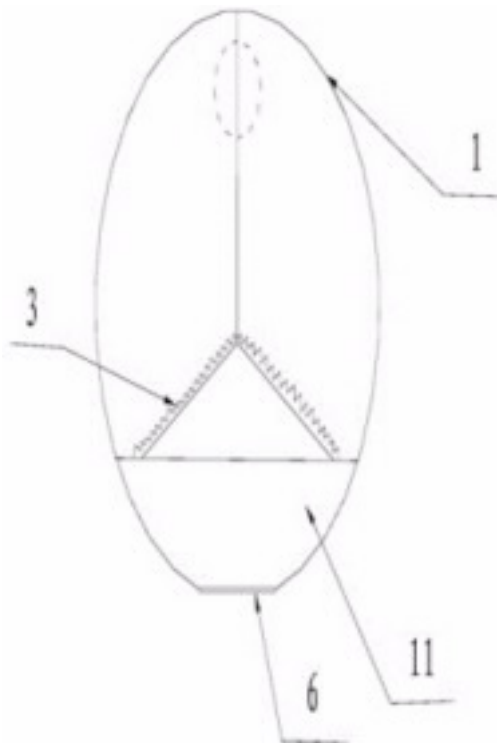
(74) 专利代理机构

代理人

(54) 实用新型名称
一种挂式蚊香盒

(57) 摘要

本实用新型提出了一种挂式蚊香盒，包括蚊香盒、吸盘、蚊香支架和挡板，所述蚊香盒为圆形，蚊香盒的下部有半圆形凹槽，所述凹槽的底部开设有出灰口，所述挡板固定于凹槽内，所述蚊香支架倾斜放置于凹槽内，所述吸盘固定于蚊香盒的外部。作为优选，所述蚊香支架的上端与蚊香盒相接触，蚊香支架的下端与挡板的底部相接触，蚊香支架与蚊香盒之间的夹角为 $30^{\circ}\sim 45^{\circ}$ ，使香灰能够顺利落入凹槽中，以免落下的香灰落在未点燃的蚊香上，造成蚊香不能正常使用。



权利要求书

1. 本实用新型提出了一种挂式蚊香盒，包括蚊香盒、吸盘、蚊香支架和挡板，所述蚊香盒为圆形，蚊香盒的下部有半圆形凹槽，所述凹槽的底部开设有出灰口，所述挡板固定于凹槽内，所述蚊香支架倾斜放置于凹槽内，所述吸盘固定于蚊香盒的外部，作为优选，所述蚊香支架的上端与蚊香盒相接触，蚊香支架的下端与挡板的底部相接触，蚊香支架与蚊香盒之间的夹角为30~45度，使香灰能够顺利落入凹槽中，以免落下的香灰落在未点燃的蚊香上，造成蚊香不能正常使用。

说明书

一种挂式蚊香盒

技术领域

本实用新型涉及一种新型蚊香盒，其属于家庭用品领域。

背景技术

目前市场上已有的蚊香盒，在使用过程中，一般将其放置于地上或桌子上，放置于地面上时，容易被小孩子触碰给孩子造成伤害，也容易被不小心践踏，弄脏地面，放置于桌上时既不雅观也会占据不必要的空间，影响正常的工作。因此需要延续旧的蚊香盒结构简单的优点，设计出一种安全、实用、美观、新型的蚊香盒。

发明内容

本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题，提出一种挂式蚊香盒，能够使蚊香安全的燃烧，不会造成不必要的伤害，使香灰能够容易清理，节约空间，使用时悬挂方便。

为实现上述目的，本实用新型提出了一种挂式蚊香盒，包括蚊香盒、吸盘、蚊香支架和挡板，所述蚊香盒为圆形，蚊香盒的下部有半圆形凹槽，所述凹槽的底部开设有出灰口，所述挡板固定于凹槽内，所述蚊香支架倾斜放置于凹槽内，所述吸盘固定于蚊香盒的外部。

作为优选，所述蚊香支架的上端与蚊香盒相接触，蚊香支架的下端与挡板的底部相接触，蚊香支架与蚊香盒之间的夹角为30~45度，使香灰能够顺利落入凹槽中，以免落下的香灰落在未点燃的蚊香上，造成蚊香不能正常使用。

作为优选，所述出灰口采用塞子密封，避免反复取下蚊香盒，方便清理。

作为优选，所述蚊香支架的上表面为锯齿状，使蚊香能够固定于蚊香支架上，不易滑动脱落。

作为优选，所述蚊香盒的直径大于蚊香的最大直径，使蚊香能够轻易放入蚊香盒中，取放方便。

本实用新型的有益效果：本实用新型通过将吸盘固定于蚊香盒的背部，使蚊香盒可以方便的固定于窗户，门，墙壁等处，蚊香支架上表面的锯齿状，使蚊香能够固定，不易滑动脱落，降低了危险性，通过在凹槽底部设置挡板，可以使蚊香倾斜放置于蚊香盒内，使香灰能够顺利落入凹槽中，以免落下的香灰落在未点燃的蚊香上，造成蚊香不能正常使用，凹槽底部的出灰口使香灰的清理更加方便，避免反复取下蚊香盒，增加了蚊香盒的使用寿命。

本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

附图说明

图1是本实用新型一种挂式蚊香盒的主视图；

图2是本实用新型一种挂式蚊香盒的左视图；

图中：1-蚊香盒、2-吸盘、3-蚊香支架、4-挡板、5-出灰口、6-塞子、11-凹槽。

具体实施方式

参阅图1和图2，本实用新型一种挂式蚊香盒，包括蚊香盒1、吸盘2、蚊香支架3和挡板4，所述蚊香盒1为圆形，蚊香盒1的下部有半圆形凹槽11，所述凹槽11的底部开设有出灰口5，所述挡板4固定于凹槽11内，所述蚊香支架3倾斜放置于凹槽11内，所述吸盘2固定于蚊香盒1的外表面。所述蚊香支架3的上端与蚊香盒1相接触，蚊香支架3的下端与挡板4的底部相接触，蚊香支架3与蚊香盒1之间的夹角为30~45度，所述出灰口5采用塞子6密封，所述蚊香支架3的上表面为锯齿状，所述蚊香盒1的直径大于蚊香的最大直径。

本实用新型工作过程：

本实用新型一种挂式蚊香盒在工作过程中，用蚊香盒背部的吸盘吸附于玻璃或墙上，点燃盘式蚊香，将蚊香倾斜放置于蚊香支架上，蚊香支架锯齿状的上表面，能够确保蚊香不会轻易滑落，蚊香支架合适的倾斜角度，使香灰能够顺利的落入蚊香盒的凹槽内，不会影响未燃烧过的蚊香，不会给室内带来污染，蚊香燃烧完毕后落下的香灰，可以通过凹槽底部的出灰口排出，避免了反复取下蚊香盒的麻烦，也使蚊香盒的寿命更长。

本实用新型使用方便，通过在凹槽底部设置挡板，可以使蚊香倾斜放置于蚊香盒内，使香灰能够顺利落入凹槽中，以免落下的香灰落在未点燃的蚊香上，造成蚊香不能正常使用，凹槽底部的出灰口使香灰的清理更加方便，避免反复取下蚊香盒，蚊香支架上表面的锯齿状，使蚊香能够固定，不易滑动脱落。

上述实施例是对本实用新型的说明，不是对本实用新型的限定，任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

说明书附图

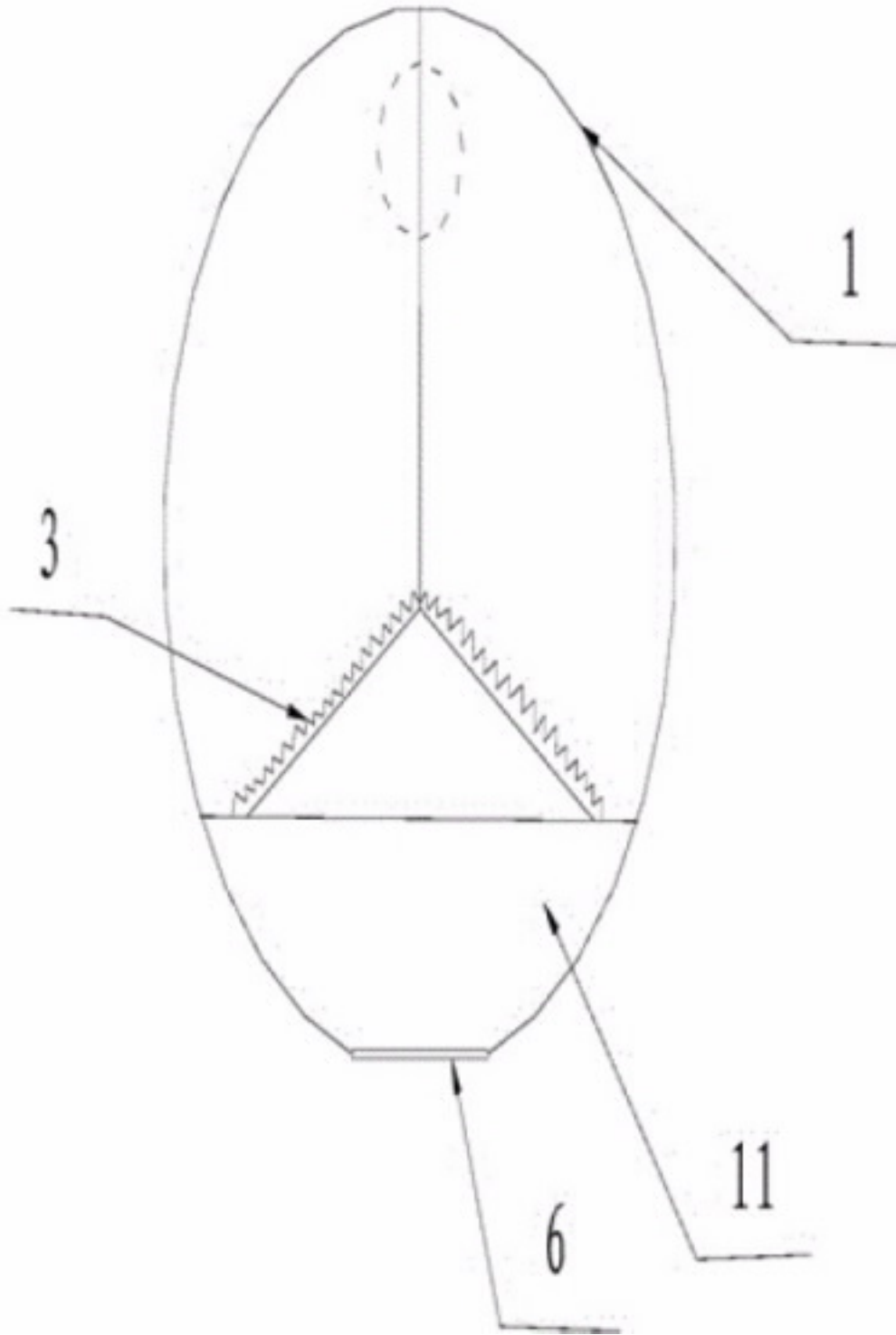


图1

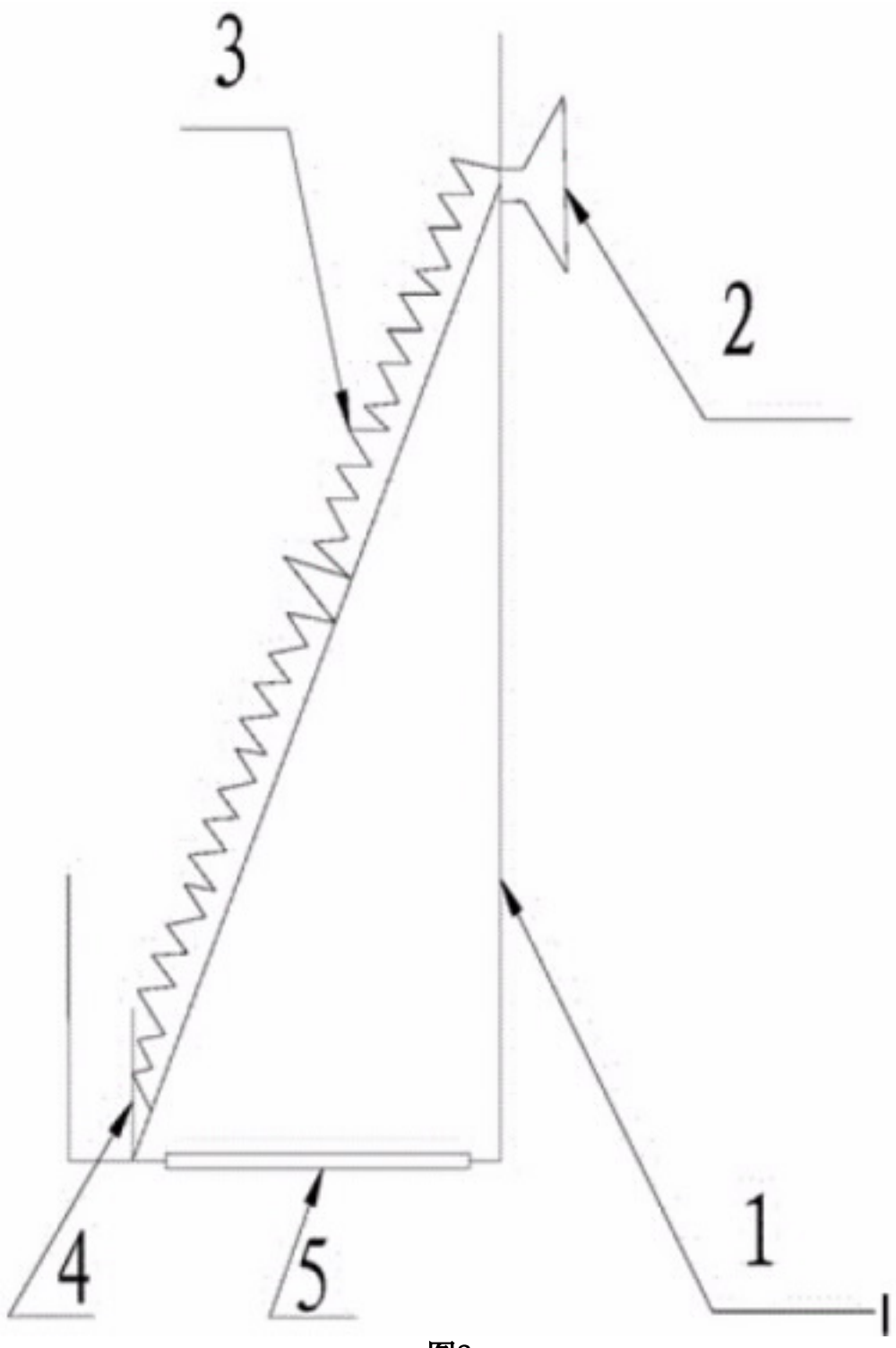


图2