



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204943425 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 06

(21) 申请号 201520692952. 4

(22) 申请日 2015. 09. 09

(73) 专利权人 何田田

地址 311899 浙江省绍兴市诸暨市暨阳街道
浣纱北路 118 号天成锦江苑 15 幢 2 单
元 506 室

(72) 发明人 李哲宇 何田田 陈育蕾

(51) Int. Cl.

F21V 35/00(2006. 01)

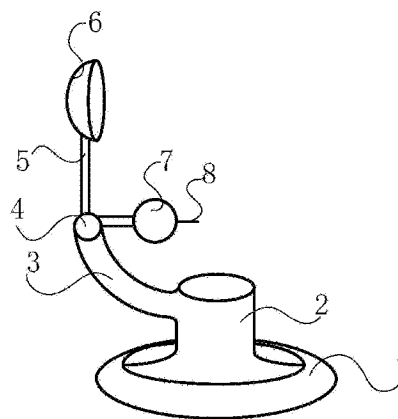
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可自动扑灭蜡烛的烛台

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可自动扑灭蜡烛的烛台。现有技术不能及时扑灭蜡烛,使用不安全。本实用新型包括烛台基座、烛台本体、连接杆、转动轴、L型支架、扑灭盖、配重部、针尖,所述烛台基座上设有烛台本体,所述烛台本体的一侧设有连接杆,所述连接杆的另一端设有转动轴,所述L型支架的连接处同转动轴铰接,所述L型支架的一端同扑灭盖固定链接,所述L型支架的另一端设有配重部,所述配重部的另一侧设有针尖。本实用新型的有益效果是当蜡烛燃烧到一定的位置后,本实用新型的扑灭盖会自动落下扑灭蜡烛,更加安全。



1. 一种可自动扑灭蜡烛的烛台,其特征在于:包括烛台基座、烛台本体、连接杆、转动轴、L型支架、扑灭盖、配重部、针尖,所述烛台基座上设有烛台本体,所述烛台本体的一侧设有连接杆,所述连接杆的另一端设有转动轴,所述L型支架的连接处同转动轴铰接,所述L型支架的一端同扑灭盖固定链接,所述L型支架的另一端设有配重部,所述配重部的另一侧设有针尖。

一种可自动扑灭蜡烛的烛台

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常用品领域,具体涉及一种可自动扑灭蜡烛的烛台。

背景技术

[0002] 蜡烛是一种常见的照明工具,虽然现在人们普遍使用电灯,但是在偏远的山区,经常停电的地方,蜡烛依然是一种常见的照明工具。但是,点燃的蜡烛如果不及时扑灭有引发火灾的危险,如果人们忘记及时扑灭蜡烛的话有一定的危险,因此需要一种可自动扑灭蜡烛的烛台。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的不足,提供了一种可自动扑灭蜡烛的烛台。

[0004] 本实用新型包括烛台基座、烛台本体、连接杆、转动轴、L型支架、扑灭盖、配重部、针尖,所述烛台基座上设有烛台本体,所述烛台本体的一侧设有连接杆,所述连接杆的另一端设有转动轴,所述L型支架的连接处同转动轴铰接,所述L型支架的一端同扑灭盖固定链接,所述L型支架的另一端设有配重部,所述配重部的另一侧设有针尖。

[0005] 本实用新型的有益效果是:当蜡烛燃烧到一定的位置后,本实用新型的扑灭盖会自动落下扑灭蜡烛,更加安全。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 如图1所示,一种可自动扑灭蜡烛的烛台,包括烛台基座1、烛台本体2、连接杆3、转动轴4、L型支架5、扑灭盖6、配重部7、针尖8,所述烛台基座1上设有烛台本体2,所述烛台本体2的一侧设有连接杆3,所述连接杆3的另一端设有转动轴4,所述L型支架5的连接处同转动轴4铰接,所述L型支架5的一端同扑灭盖6固定链接,所述L型支架5的另一端设有配重部7,所述配重部7的另一侧设有针尖8。

[0009] 使用时,将针尖插入蜡烛,将蜡烛放置在烛台本体内,点燃蜡烛即可,当蜡烛燃烧到针尖存放的位置后,针尖在配重部的重力作用下会渐渐下沉,直到针尖触碰不到蜡烛时L型支架会在配重部的作用下翻转90°,使得扑灭盖盖在蜡烛上,进而扑灭了蜡烛的火,更加安全。

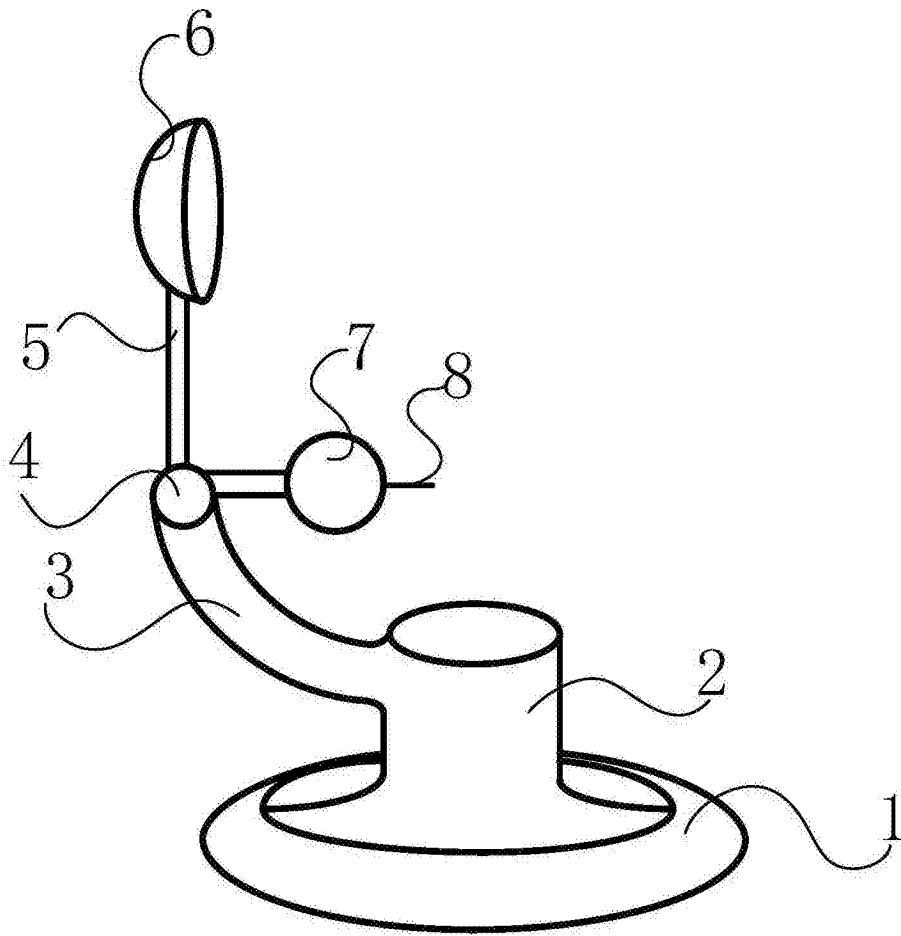


图 1