



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202660266 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 09

(21) 申请号 201220152034. 9

(22) 申请日 2012. 04. 12

(73) 专利权人 南通威宝特机电制造有限公司

地址 226000 江苏省南通市海安县胡集镇达
欣大道 28 号 3 幢

(72) 发明人 刘振宇

(74) 专利代理机构 南京苏高专利商标事务所

(普通合伙) 32204

代理人 柏尚春

(51) Int. Cl.

F21S 2/00 (2006. 01)

F21V 13/00 (2006. 01)

F21V 23/00 (2006. 01)

F21V 19/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

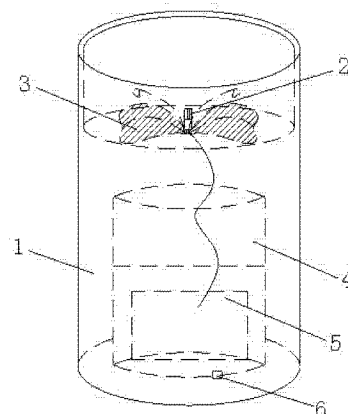
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带有冷光片的蜡烛

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有冷光片的蜡烛,包括蜡烛本体和蜡烛本体上的蜡烛芯,所述蜡烛本体上表面设有冷光片,所述蜡烛芯穿过所述冷光片露在蜡烛本体上,冷光片上设有珍珠。本实用新型结构合理,蜡烛本体上设有冷光片,通过控制冷光片工作的电子控制装置使得冷光片在蜡烛芯周围上实现不同时间和花色的光亮效果,冷光片上的珍珠通过冷光片上的不同颜色的光映射非常漂亮。



1. 一种带有冷光片的蜡烛,包括蜡烛本体(1)和蜡烛本体(1)上的蜡烛芯(2),其特征在于:所述蜡烛本体(1)上表面设有冷光片(3),所述蜡烛芯(2)穿过所述冷光片(3)露在蜡烛本体(1)上,所述冷光片(3)上粘贴有珍珠。

2. 根据权利要求1所述带有冷光片的蜡烛,其特征在于:所述冷光片(2)为制成各种图案和颜色的冷光片。

3. 根据权利要求1所述带有冷光片的蜡烛,其特征在于:所述冷光片(2)凸出在蜡烛本体(1)表面与所述蜡烛本体(1)通过蜡烛芯(2)相连。

4. 根据权利要求1所述带有冷光片的蜡烛,其特征在于:所述蜡烛本体(1)内部设有空腔(4),所述空腔(4)内装有控制所述冷光片(3)工作的电子控制装置(5)。

5. 根据权利要求1所述带有冷光片的蜡烛,其特征在于:所述蜡烛本体(1)底部设有电子控制装置(5)的驱动器(6)。

6. 根据权利要求1所述带有冷光片的蜡烛,其特征在于:所述驱动器(6)连有控制冷光片(3)图案的集成电路装置。

带有冷光片的蜡烛

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种蜡烛，具体涉及一种带有冷光片的蜡烛。

背景技术

[0002] 市场上也有很多种的电子蜡烛，大部分使用的是塑料体，也有少部分采用了蜡质的蜡烛本体，但是蜡质的蜡烛本体，花形、颜色单一，难以实现一个蜡烛本体上附有各种花形和花色的效果。蜡烛本体雕琢的风格和形状不能通过光更好地展现出来，更加不能展现蜡烛本体本身外表的美丽效果。

实用新型内容

[0003] 实用新型目的：本实用新型为了解决现有技术的不足，提供了一种使用安全、艳丽美观的蜡烛。

[0004] 本实用新型采用的技术方案：一种带有冷光片的蜡烛，包括蜡烛本体和蜡烛本体上的蜡烛芯，所述蜡烛本体上表面设有冷光片，所述蜡烛芯穿过所述冷光片露在蜡烛本体上，所述冷光片还上粘贴有珍珠。

[0005] 作为本实用新型进一步改进，所述冷光片为制成各种图案和颜色的冷光片，形状各异、颜色亮丽，增加蜡烛壁的色调。

[0006] 作为本实用新型进一步改进，所述冷光片凸出在蜡烛本体表面与所述蜡烛本体通过蜡烛芯相连。

[0007] 作为本实用新型进一步改进，所述蜡烛本体内部设有空腔，所述空腔内装有控制所述冷光片工作的电子控制装置。

[0008] 作为本实用新型进一步改进，所述蜡烛本体底部设有电子控制装置的驱动器，将驱动器设置在蜡烛本体底部，不影响蜡烛本体的美观。

[0009] 作为本实用新型进一步改进，所述驱动器连有控制冷光片图案的集成电路装置，可以使冷光片的图案按照意图实现不同时间和花色的光亮效果。

[0010] 有益效果：本实用新型结构合理，蜡烛本体上设有冷光片，通过控制冷光片工作的电子控制装置使得冷光片在蜡烛芯周围上实现不同时间和花色的光亮效果，冷光片上的珍珠通过冷光片上的不同颜色的光映射非常漂亮。

附图说明

[0011] 图 1 为本发明蜡烛结构示意图。

[0012] 具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明，但本实用新型的保护范围不限于下述的实施例，相同或相似技术效果的技术特征简单改换，均属于本实用新型保护范围。

[0014] 如附图所示，一种带有冷光片的蜡烛，包括蜡烛本体 1 和蜡烛本体 1 上的蜡烛芯 2，

蜡烛本体 1 上表面设有可以制成各种图案和颜色的冷光片 3, 蜡烛芯 2 穿过所述冷光片 3 露在蜡烛本体 1 上, 冷光片 3 还上粘贴有珍珠, 冷光片 2 凸出在蜡烛本体 1 表面与蜡烛本体 1 通过蜡烛芯 2 相连, 蜡烛本体 1 内部设有空腔 4, 空腔 4 内装有控制冷光片 3 工作的电子控制装置 5, 蜡烛本体 1 底部设有电子控制装置 5 的驱动器 6, 驱动器 6 连有控制冷光片 3 图案的集成电路装置。

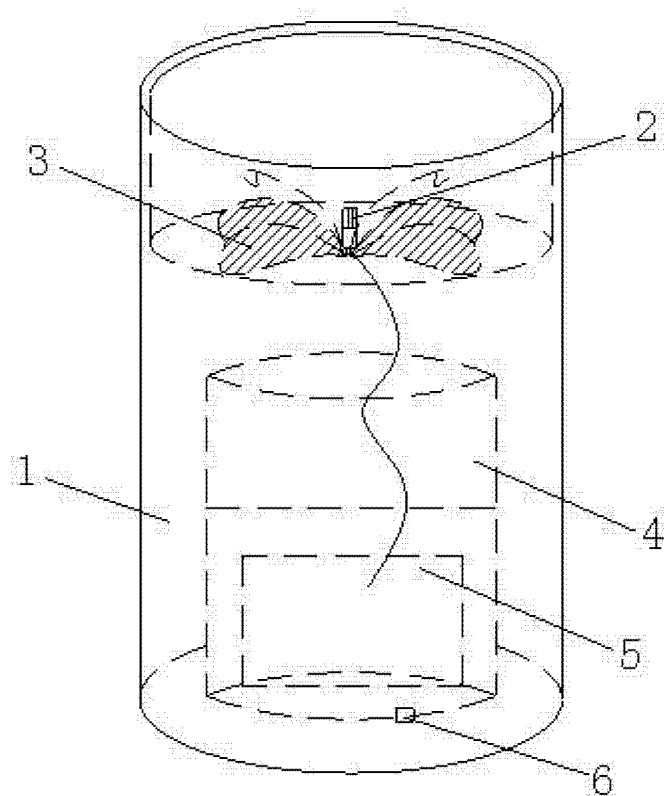


图 1