



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202484633 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 10

(21) 申请号 201120407418. 6

(22) 申请日 2011. 10. 24

(73) 专利权人 南通亚泰蜡业工艺品有限公司

地址 226326 江苏省南通市通州区余北大桥
东首 1 号

(72) 发明人 丁应琪

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 7/22(2006. 01)

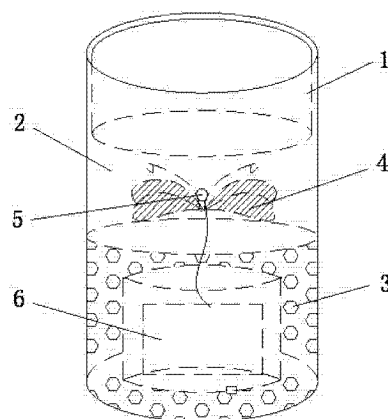
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

透明电子蜡烛

(57) 摘要

本实用新型公开了一种透明电子蜡烛,包括蜡烛本体,所述蜡烛本体内分成上下两层空腔,所述上层空腔的内部设有透光片,所述透光片四周有冷光线。本实用新型结构合理,通过在透明蜡烛本体内装果冻蜡,在果冻蜡内设置发光体和透光片,使得电子蜡烛更加美观。



1. 一种透明电子蜡烛,包括蜡烛本体(1),其特征在于:所述蜡烛本体(1)内分成上下两层空腔,所述上层空腔(2)的内部设有透光片(4),所述透光片(4)四周围有冷光线。
2. 根据权利要求1所述透明电子蜡烛,其特征在于:所述上层空腔(2)内装有蜡。
3. 根据权利要求1或2所述透明电子蜡烛,其特征在于:所述下层空腔(3)内装有填充物。
4. 根据权利要求2所述透明电子蜡烛,其特征在于:所述上层空腔(2)内的蜡为果冻蜡。
5. 根据权利要求2或4所述透明电子蜡烛,其特征在于:所述透光片(4)嵌在所述蜡内。
6. 根据权利要求3所述透明电子蜡烛,其特征在于:所述下层空腔(3)内的填充物为沙石。
7. 根据权利要求1所述透明电子蜡烛,其特征在于:所述透光片(4)为布或者塑料片。
8. 根据权利要求1或7所述透明电子蜡烛,其特征在于:所述透光片(4)上设有发光体(5),所述下层空腔(3)内还装有电子控制装置(6),所述电子控制装置(6)与所述发光体(5)相连。

透明电子蜡烛

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种蜡烛，具体涉及一种透明电子蜡烛。

背景技术

[0002] 现有的蜡烛主要为点火燃烧型的蜡烛，成本低廉，但使用时存在安全隐患。市场上也有很多种的蜡烛，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，使得蜡烛更加单调。

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，提供了一种透明电子蜡烛。

[0004] 技术方案：一种透明电子蜡烛，包括蜡烛本体，所述蜡烛本体内分成上下两层空腔，所述上层空腔的内部设有透光片，所述透光片四周围有冷光线。

[0005] 作为优化，所述上层空腔内装有蜡。

[0006] 作为优化，所述下层空腔内装有填充物。

[0007] 作为优化，所述上层空腔内的蜡为果冻蜡。

[0008] 作为优化，所述透光片嵌在所述蜡内。

[0009] 作为优化，所述下层空腔内的填充物为沙石。

[0010] 作为优化，所述透光片为制成各种图案和颜色的布或者塑料片。

[0011] 作为优化，所述透光片上设有发光体，所述下层空腔内还装有电子控制装置，所述电子控制装置与所述发光体相连。

[0012] 本实用新型蜡烛本体可以使蜡质的蜡质本体，也可以使塑料的蜡烛本体，也可以是在玻璃容器或者透明容器中装蜡业或者蜡的蜡烛本体或者是一种外型像蜡烛一样的发光物体。

[0013] 有益效果：本实用新型结构合理，通过在透明蜡烛本体内装果冻蜡，在果冻蜡内设置发光体和冷光线围成的透光片，使得电子蜡烛本体蜡内部展现发光体和透光片发光的效果，更加美观。

附图说明

[0014] 附图为本实用新型透明电子蜡烛结构示意图。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 如附图所示,一种透明电子蜡烛,包括蜡烛本体 1,所述蜡烛本体 1 内分成上下两层空腔,所述上层空腔 2 内装有果冻蜡,所述下层空腔 3 内装有沙石,所述上层空腔 2 的果冻蜡内部嵌有透光片 4,所述透光片 4 四周围有冷光线,所述透光片 4 为制成各种图案和颜色的布或者塑料片,所述透光片 4 上设有发光体 5,所述下层空腔 3 内还装有电子控制装置 6,所述电子控制装置 6 与所述发光体 5 相连。

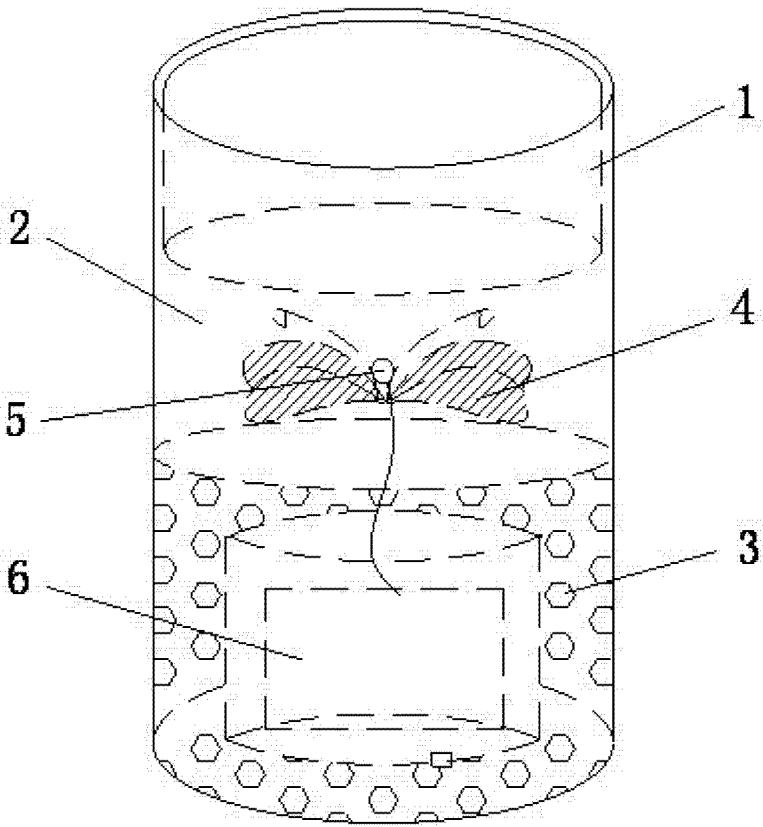


图 1