(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107218529 A
(43)申请公布日 2017.09.29

(21)申请号 201710526997.8

(22)申请日 2017.06.30

(71)申请人 禹州市瑞瓷轩灯饰照明有限公司
地址 452570 河南省许昌市禹州市产业集聚区中小企业创业园

(72)发明人 杨珊珊

(51)Int.Cl.
F21S 6/00(2006.01)
F21V 3/04(2006.01)
F21V 35/00(2006.01)
F21Y 115/10(2016.01)

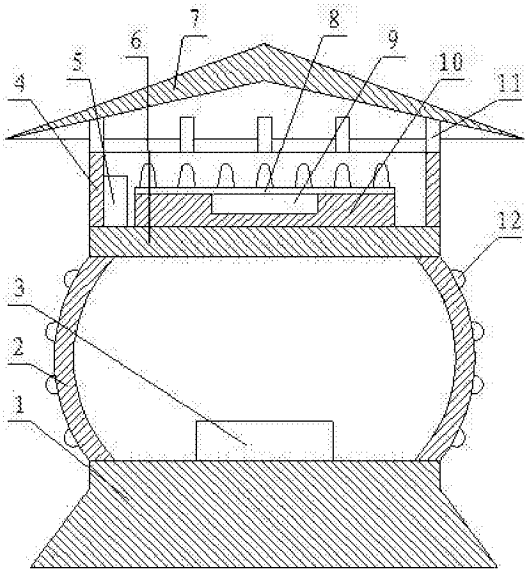
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种陶瓷装饰台灯

(57)摘要

本发明涉及一种陶瓷装饰台灯，它包括底座，所述的底座的上表面设置有陶瓷灯罩A，所述的底座的上表面陶瓷灯罩A的内部设置有烛台，所述的陶瓷灯罩A的顶端面固定在支撑台的下表面，所述的支撑台的上表面设置有陶瓷灯罩B，所述的支撑台的上表面陶瓷灯罩B的内部设置有LED灯，所述的LED灯与电源件和遥控接收装置相连，所述的电源件固定在支撑台上表面的固定座内，所述的陶瓷灯罩B的上方设置有陶瓷灯罩C，所述的陶瓷灯罩C的下表面与陶瓷灯罩B的上表面之间通过支撑杆进行固定连接；总的，本发明具有结构设计合理、功能多样、使用方便的优点。



CN 107218529 A

1.一种陶瓷装饰台灯，它包括底座，其特征在于：所述的底座的上表面设置有陶瓷灯罩A，所述的底座的上表面陶瓷灯罩A的内部设置有烛台，所述的陶瓷灯罩A的顶端面固定在支撑台的下表面，所述的支撑台的上表面设置有陶瓷灯罩B，所述的支撑台的上表面陶瓷灯罩B的内部设置有LED灯，所述的LED灯与电源件和遥控接收装置相连，所述的电源件固定在支撑台上表面的固定座内，所述的陶瓷灯罩B的上方设置有陶瓷灯罩C，所述的陶瓷灯罩C的下表面与陶瓷灯罩B的上表面之间通过支撑杆进行固定连接。

2.根据权利要求1所述的一种陶瓷装饰台灯，其特征在于：所述的底座与陶瓷灯罩A通过可拆卸的方式进行固定连接。

3.根据权利要求1所述的一种陶瓷装饰台灯，其特征在于：所述的陶瓷灯罩A的外表面固定有防滑凸起。

4.根据权利要求1所述的一种陶瓷装饰台灯，其特征在于：所述的支撑台采用隔热材料制成。

一种陶瓷装饰台灯

技术领域

[0001] 本发明属于日用陶瓷品技术领域，具体涉及一种陶瓷装饰台灯。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高，审美观念也逐渐提高，人们对灯具的要求不仅仅是照明上的，而是照明与装饰兼具的，所以，各种艺术灯具的需求量也日益增多，为满足这一需求，各种高雅、豪华、具有浮雕、镂雕图案的陶瓷灯应运而生，目前，市场上的陶瓷灯，一般包括发光装置和用于罩在光源模块外的陶瓷灯罩，这种陶瓷灯虽然实用、结构简单且造型精美，但通常只能通电发光，当遇到停电或其他突发情况无法供电时，它就不能发光，失去了作为光源及装饰灯的作用，功能较为单一；因此，提供一种结构设计合理、功能多样、使用方便的陶瓷装饰台灯是非常必要的。

发明内容

[0003] 本发明的目的是为了克服现有技术的不足，而提供一种结构设计合理、功能多样、使用方便的陶瓷装饰台灯。

[0004] 本发明的目的是这样实现的：一种陶瓷装饰台灯，它包括底座，所述的底座的上表面设置有陶瓷灯罩A，所述的底座的上表面陶瓷灯罩A的内部设置有烛台，所述的陶瓷灯罩A的顶端面固定在支撑台的下表面，所述的支撑台的上表面设置有陶瓷灯罩B，所述的支撑台的上表面陶瓷灯罩B的内部设置有LED灯，所述的LED灯与电源件和遥控接收装置相连，所述的电源件固定在旋转台上表面的固定座内，所述的陶瓷灯罩B的上方设置有陶瓷灯罩C，所述的陶瓷灯罩C的下表面与陶瓷灯罩B的上表面之间通过支撑杆进行固定连接。

[0005] 所述的底座与陶瓷灯罩A通过可拆卸的方式进行固定连接。

[0006] 所述的陶瓷灯罩A的外表面固定有防滑凸起。

[0007] 所述的支撑台采用隔热材料制成。

[0008] 本发明的有益效果：本发明分为上下两层结构，在其上层支撑台的上表面陶瓷灯罩B内安装有LED灯，可以在通电状态下照明；而在其下层的陶瓷灯罩A内放置有烛台，在想要用蜡烛烘托气氛或断电时，可以用烛台上放置的蜡烛进行照明，功能多样；陶瓷灯罩C的下表面与陶瓷灯罩B的上表面之间通过支撑杆进行固定连接，便于陶瓷灯罩B内的LED灯在通电状态下的透光及散热；总的，本发明具有结构设计合理、功能多样、使用方便的优点。

附图说明

[0009] 图1是本发明一种陶瓷装饰台灯的结构示意图。

[0010] 图中：1、底座 2、陶瓷灯罩A 3、烛台 4、陶瓷灯罩B 5、遥控接收装置 6、支撑台 7、陶瓷灯罩C 8、LED灯 9、电源件 10、固定座 11、支撑杆 12、防滑凸起。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本发明做进一步的说明。

[0012] 实施例1

如图1所示，一种陶瓷装饰台灯，它包括底座1，所述的底座1的上表面设置有陶瓷灯罩A2，所述的底座1的上表面陶瓷灯罩A2的内部设置有烛台3，所述的陶瓷灯罩A2的顶端面固定在支撑台6的上表面，所述的支撑台6的上表面设置有陶瓷灯罩B4，所述的支撑台6的上表面陶瓷灯罩B4的内部设置有LED灯8，所述的LED灯8与电源件9和遥控接收装置5相连，所述的电源件9固定在支撑台6上表面的固定座10内，所述的陶瓷灯罩B4的上方设置有陶瓷灯罩C7，所述的陶瓷灯罩C7的下表面与陶瓷灯罩B4的上表面之间通过支撑杆11进行固定连接。

[0013] 本发明分为上下两层结构，在其上层支撑台6的上表面陶瓷灯罩B4内安装有LED灯8，可以在通电状态下照明；而在其下层的陶瓷灯罩A2内放置有烛台3，在想要用蜡烛烘托气氛或断电时，可以用烛台3上放置的蜡烛进行照明，功能多样；陶瓷灯罩C7的下表面与陶瓷灯罩B4的上表面之间通过支撑杆11进行固定连接，便于陶瓷灯罩B4内的LED灯8在通电状态下的透光及散热；总的，本发明具有结构设计合理、功能多样、使用方便的优点。

[0014] 实施例2

如图1所示，一种陶瓷装饰台灯，它包括底座1，所述的底座1的上表面设置有陶瓷灯罩A2，所述的底座1的上表面陶瓷灯罩A2的内部设置有烛台3，所述的陶瓷灯罩A2的顶端面固定在支撑台6的上表面，所述的支撑台6的上表面设置有陶瓷灯罩B4，所述的支撑台6的上表面陶瓷灯罩B4的内部设置有LED灯8，所述的LED灯8与电源件9和遥控接收装置5相连，所述的电源件9固定在支撑台6上表面的固定座10内，所述的陶瓷灯罩B4的上方设置有陶瓷灯罩C7，所述的陶瓷灯罩C7的下表面与陶瓷灯罩B4的上表面之间通过支撑杆11进行固定连接，所述的底座1与陶瓷灯罩A2通过可拆卸的方式进行固定连接，所述的陶瓷灯罩A2的外表面固定有防滑凸起12，所述的支撑台6采用隔热材料制成。

[0015] 本发明分为上下两层结构，在其上层支撑台6的上表面陶瓷灯罩B4内安装有LED灯8，可以在通电状态下照明；而在其下层的陶瓷灯罩A2内放置有烛台3，在想要用蜡烛烘托气氛或断电时，可以用烛台3上放置的蜡烛进行照明，功能多样；陶瓷灯罩C7的下表面与陶瓷灯罩B4的上表面之间通过支撑杆11进行固定连接，便于陶瓷灯罩B4内的LED灯8在通电状态下的透光及散热；底座1与陶瓷灯罩A2通过可拆卸的方式进行固定连接，便于更换烛台3上的蜡烛；陶瓷灯罩A2的外表面固定有防滑凸起12，方便转动搬动陶瓷灯罩A2以更换蜡烛；支撑台6采用隔热材料制成，减少陶瓷灯罩A2和陶瓷灯罩B4内部热量的传递；；总的，本发明具有结构设计合理、功能多样、使用方便的优点。

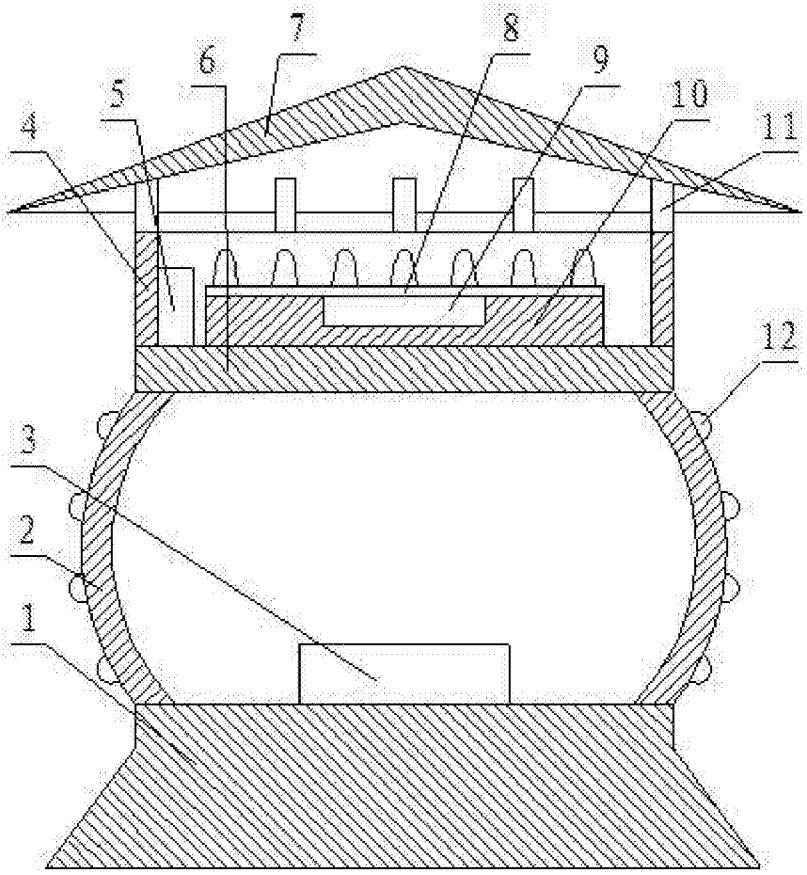


图1