(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 CN 204723448 U
(45)授权公告日 2015.10.28

(21)申请号 201520429936.6

(22)申请日 2015.06.23

(73)专利权人 揭阳市揭东易成陶瓷实业有限公司
地址 515548 广东省揭阳市揭东区新亨镇英花村

(72)发明人 孙永强

(74)专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限公司 44102
代理人 倪小敏 郑永泉

(51)Int.Cl.
A61L 9/03(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)

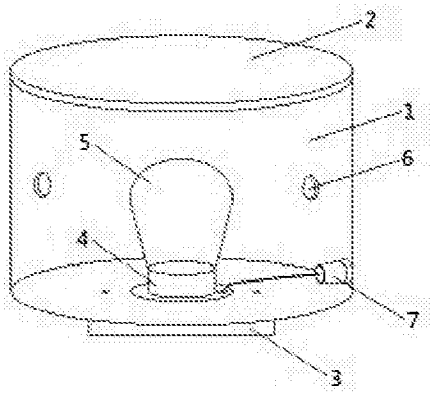
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种灯泡香精炉

(57)摘要

本实用新型提供一种灯泡香精炉，包括罐体、罐盖和灯座，所述罐体为上方开口结构，所述罐盖与所述罐体相适配，所述灯座上设有灯口，该灯口上装有灯泡，所述罐体底部设有与所述灯口相适配的罐底口，所述灯口穿过罐底口且通过螺丝连接所述灯座与罐底底部。本实用新型在安装及更换灯泡和灯座时简单快捷，在罐体内表面均匀分布有互相连通的通孔，达到了有效散热的作用，同时在罐体内设有连接器可避免电源线存在的安全隐患。



CN 204723448 U

1. 一种灯泡香精炉，其特征在于，包括罐体、罐盖和灯座，所述罐体为上方开口结构，所述罐盖与所述罐体相适配，所述灯座上设有灯口，该灯口上装有灯泡，所述罐体底部设有与所述灯口相适配的罐底口，所述灯口穿过罐底口且通过螺丝连接所述灯座与罐体底部。

2. 根据权利要求 1 所述的灯泡香精炉，其特征在于，所述罐体内表面均匀分布有互相连通的通孔。

3. 根据权利要求 1 所述的灯泡香精炉，其特征在于，所述罐体内部设有连接器。

4. 根据权利要求 1 所述的灯泡香精炉，其特征在于，所述灯座直径大于所述灯口和罐底口直径。

5. 根据权利要求 1 至 4 任一所述的灯泡香精炉，其特征在于，所述罐体、罐盖及罐体底部为透光陶瓷。

一种灯泡香精炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及香精炉领域，尤其涉及一种灯泡香精炉。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，人们越来越重视家居环境或工作环境，比如通过使用壁炉改善居住环境的温度，通过使用香精炉散发香味以缓解人们紧张的精神压力。而市面上壁炉和香精炉等加热器具五花八门，结构各式各样，功能单一，对于壁炉而言，一般采用天然气作为燃料，天然气是不可再生资源，而且天然气燃烧时会产生很多废气，对环境污染大。对于香精炉，早期多数是使用蜡烛，但蜡烛具有产生火灾的危险，后来有采用灯泡的香精炉，但大多数灯泡香精炉在更换灯泡和灯座时不方便，香精炉的散热不好，并且电源线会因为人力或其他原因，突然被拉出或推进去时，造成人体接触到带电部件，导致一些危险事故的发生。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的主要技术问题是提供一种灯泡香精炉，在安装及更换灯泡和灯座时简单快捷，本实用新型要解决的另一个技术问题是使得灯泡香精炉有效散热，并且增加灯泡香精炉的安全可靠性能。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案是：

[0005] 一种灯泡香精炉，包括罐体、罐盖和灯座，所述罐体为上方开口结构，所述罐盖与所述罐体相适配，所述灯座上设有灯口，该灯口上装有灯泡，所述罐体底部设有与所述灯口相适配的罐底口，所述灯口穿过罐底口且通过螺丝连接所述灯座与罐体底部。

[0006] 进一步的，所述罐体内表面均匀分布有互相连通的通孔，达到了有效散热的作用，同时也避免孔过大而存在安全隐患。

[0007] 更进一步的，所述罐体内部靠近灯泡部分设有连接器，所述连接器上设有圆形孔，电源线可通过绕过此圆形孔加紧固定，防止电源线因为人力或其他原因，突然被拉出或推进去，以免人体接触到带电部件，大大增加其安全可靠性能。

[0008] 更进一步的，所述灯座直径大于所述灯口和罐底口直径。

[0009] 更进一步的，所述罐体、罐盖及罐体底部为透光陶瓷，使用时只需在罐体里加上香精，盖上罐盖，香精在灯泡所发出来的热量作用下即可产生熏香提神功能，且通过透光陶瓷发出来的光既柔和又温馨。

[0010] 本实用新型与现有技术相比，具有如下有益效果：

[0011] 本实用新型新型灯泡香精炉，罐体上方为敞口式结构，再覆盖以相适配的罐盖，并在罐体底部通过螺丝与灯座连接，使得在安装及更换灯泡和灯座时简单快捷，在罐体内表面均匀分布有互相连通的通孔，达到了有效散热的作用，同时在罐体内设有连接器可避免电源线存在的安全隐患。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 1. 罐体 2. 罐盖 3. 灯座 4. 灯口 5. 灯泡 6. 通孔 7. 连接器。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图详细说明本实用新型的机构和工作原理，为了更好说明本实施例，附图某些部件会有省略、放大或缩小，并不代表实际产品的尺寸；对于本领域技术人员来说，附图中某些公知结构及其说明可能省略是可以理解的，相同或相似的标号对应相同或相似的部件。

[0015] 实例 1

[0016] 如图 1 所示，本实用新型灯泡香精炉，包括罐体 1、罐盖 2 和灯座 3，所述罐体 1 为上方开口结构，所述罐盖 2 与所述罐体 1 相适配，所述灯座 3 上设有灯口 4，该灯口 4 上装有灯泡 5，所述罐体 1 底部设有与所述灯口 4 相适配的罐底口，所述灯口 4 穿过罐底口且通过螺丝连接所述灯座 3 与罐体 1 底部。所述罐体 1 内表面均匀分布有互相连通的通孔 6，达到了有效散热的作用，同时也避免孔过大而存在安全隐患。所述罐体 1 内部靠近灯泡 5 部分设有连接器 7，所述连接器 7 上设有圆形孔，电源线可通过绕过此圆形孔加紧固定，防止电源线因为人力或其他原因，突然被拉出或推进去，以免人体接触到带电部件，大大增加其安全可靠性能。所述灯座 3 直径大于所述灯口 4 和罐底口直径。所述罐体 1、罐盖 2 及罐体 1 底部为透光陶瓷，使用时只需在罐体里加上香精，盖上罐盖，香精在灯泡所发出来的热量作用下即可产生熏香提神功能，且通过透光陶瓷发出来的光既柔和又温馨。

[0017] 显然，本实用新型的上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例，而并非是对本实用新型的实施方式的限定；对于所属领域的普通技术人员来说，在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动，这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举；凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型权利要求的保护范围之内。

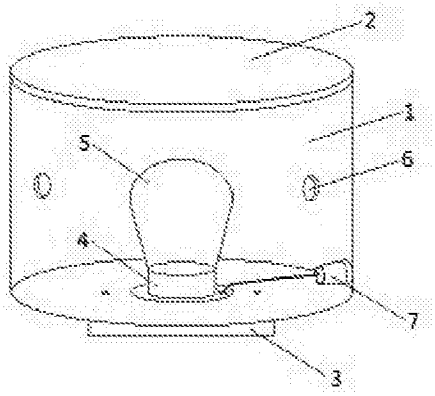


图 1