



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204494302 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 22

(21) 申请号 201520184942. X

(22) 申请日 2015. 03. 30

(73) 专利权人 杭州畅翔玻璃有限公司

地址 311508 浙江省杭州市桐庐县凤川镇凤
川大道 316 号

(72) 发明人 俞平

(74) 专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限
公司 31253

代理人 冯子玲

(51) Int. Cl.

F21V 3/04(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

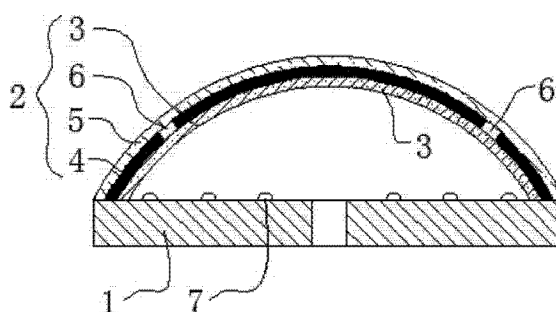
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

水晶玻璃灯座组件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种水晶玻璃灯座组件,包括灯板和卡设于灯板上的水晶玻璃灯罩,所述水晶玻璃灯罩包括玻璃层、设于玻璃层后侧的镀膜层及设于镀膜层后侧的油墨层,所述镀膜层上设有镂空花纹。在灯罩上设置多个结构层,且在镀膜层上设置镂空花纹,配合油墨层的色彩设置,整个灯罩在保证透光性的前提下,色彩立体层次感强,可搭配色彩多,视觉效果佳,外观设计方案更为丰富。



1. 水晶玻璃灯座组件,其特征在于:包括灯板(1)和卡设于灯板上的水晶玻璃灯罩(2),所述水晶玻璃灯罩包括玻璃层(3)、设于玻璃层后侧的镀膜层(4)及设于镀膜层后侧的油墨层(5),所述镀膜层上设有镂空花纹(6)。

2. 根据权利要求1所述的水晶玻璃灯座组件,其特征在于:所述灯板上设有若干LED灯(7)。

水晶玻璃灯座组件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及玻璃工艺制品,尤其涉及一种水晶玻璃灯座组件。

背景技术

[0002] 灯具尤其是 LED 灯具,多以节能和照明效果佳,为多数消费者所青睐。

[0003] 但这类灯具色彩调整均以在灯罩表面涂上彩色涂料或颜料来实现,这种制作方法,可以实现一定效果的彩色光线,但是使得光线色彩单一和消弱了照明光线的强度。

发明内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供水晶玻璃灯座组件,可以提高光线色彩效果的前提下,不影响色彩强度,同时形成发出光线的立体层次感,视觉效果更佳。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:水晶玻璃灯座组件,包括灯板和卡设于灯板上的水晶玻璃灯罩,所述水晶玻璃灯罩包括玻璃层、设于玻璃层后侧的镀膜层及设于镀膜层后侧的油墨层,所述镀膜层上设有镂空花纹。在灯罩上设置多个结构层,且在镀膜层上设置镂空花纹,配合油墨层的色彩设置,整个灯罩在保证透光性的前提下,色彩立体层次感强,可搭配色彩多,视觉效果佳,外观设计方案更为丰富。

[0006] 作为一种改进,所述灯板上设有若干 LED 灯。采用多个 LED 光源发光,照射水晶玻璃灯罩,射出更为均匀的光线,整个空间内光线均匀度更佳。

[0007] 本实用新型采用的技术方案,其有益效果在于:采用灯板和灯罩配合使用,取代了以往 LED 灯需打孔镶嵌于灯罩内的工艺,不但减少了生产工序和成本,而且照明时更具层次感、立体感,在灯罩上设置多个结构层,且在镀膜层上设置镂空花纹,配合油墨层的色彩设置,整个灯罩在保证透光性的前提下,色彩立体层次感强,可搭配色彩多,视觉效果佳,外观设计方案更为丰富。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明:

[0009] 图 1 是本实用新型一种实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示本实用新型一种实施例的结构示意图,一种水晶玻璃灯座组件,包括灯板 1 和卡设于灯板上的水晶玻璃灯罩 2,所述水晶玻璃灯罩包括玻璃层 3、设于玻璃层后侧的镀膜层 4 及设于镀膜层后侧的油墨层 5,所述镀膜层上设有镂空花纹 6。

[0011] 在灯罩上设置多个结构层,且在镀膜层上设置镂空花纹,配合油墨层的色彩设置,整个灯罩在保证透光性的前提下,色彩立体层次感强,可搭配色彩多,视觉效果佳,外观设计方案更为丰富。

[0012] 作为一种改进,所述灯板上设有若干 LED 灯 7。采用多个 LED 光源发光,照射水晶

玻璃灯罩,射出更为均匀的光线,整个空间内光线均匀度更佳。

[0013] 除上述优选实施例外,本实用新型还有其他的实施方式,本领域技术人员可以根据本实用新型作出各种改变和变形,只要不脱离本实用新型的精神,均应属于本实用新型所附权利要求所定义的范围。

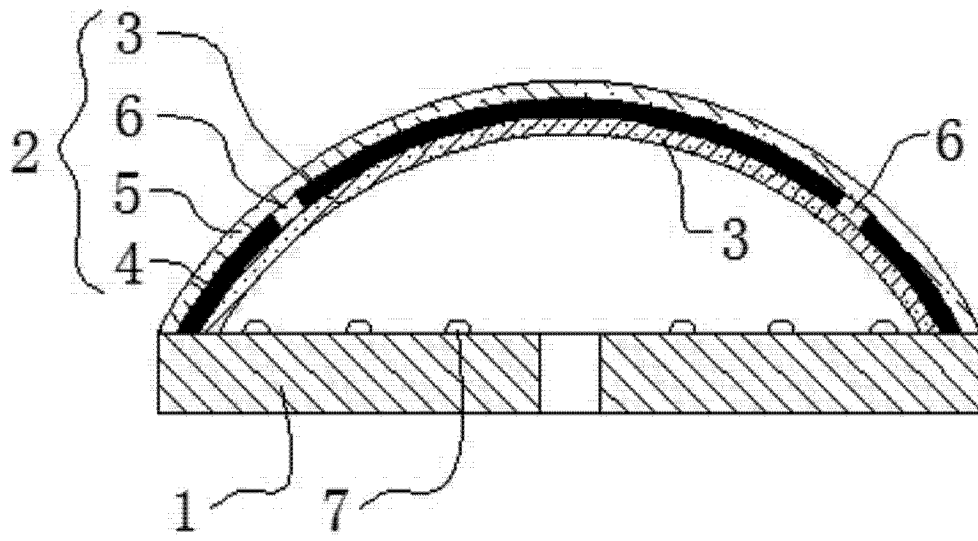


图 1