(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 202118654 U
(45)授权公告日 2012.01.18

(21)申请号 201120128735.4

(22)申请日 2011.04.27

(73)专利权人 三江学院
地址 210012 江苏省南京市雨花台区铁心桥龙西路 10 号

(72)发明人 马银成

(74)专利代理机构 南京众联专利代理有限公司 32206
代理人 顾进

(51)Int.Cl.
F21S 6/00(2006.01)
F21V 17/10(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)

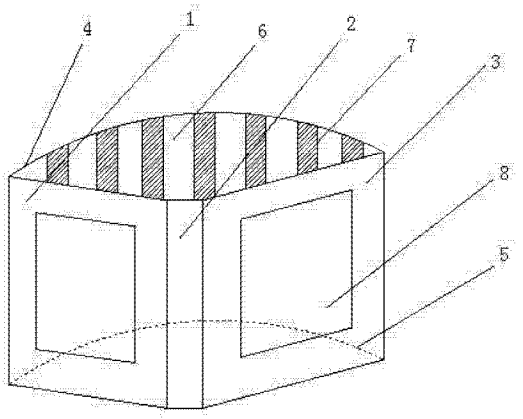
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

创意台灯

(57)摘要

一种创意台灯，包括灯座、灯罩，所述的灯罩包括左侧面板、前面板、右侧面板，所述的左侧面板的右侧边缘与前面板相连接，所述的右侧面板的左侧边缘与前面板相连接，所述两个连接处的面板夹角相同且都为钝角，左侧面板的左侧边缘与右侧面板的右侧边缘通过弧面加以连接，弧面包括上侧骨架、下侧骨架，在上侧骨架与下侧骨架之间均匀分布纵向骨架，在每两个纵向骨架之间设置透光板，的纵向骨架上设置卡槽，所述的卡槽横截面为 L 型，设置在纵向骨架的外边缘，在透光板上设置装饰图案，左侧面板与右侧面板上设置相架。本实用新型其透光部分可以自由更换，这样使用者可以根据自己的实际情况自由更换，甚至使用者可以自己手绘图案，这样使得台灯的适用范围进一步扩大；且在台灯上设置相架，令使用者自己的照片亦作为台灯的装饰，使台灯具备了个人风格。



CN 202118654 U

1. 一种创意台灯，包括灯座、灯罩，其特征在于：所述的灯罩包括左侧面板（1）、前面板（2）、右侧面板（3），所述的左侧面板（1）的右侧边缘与前面板（2）相连接，所述的右侧面板（3）的左侧边缘与前面板（2）相连接，所述两个连接处的面板夹角相同且都为钝角，所述左侧面板（1）的左侧边缘与右侧面板（3）的右侧边缘通过弧面加以连接。

2. 根据权利要求 1 所述的创意台灯，其特征在于：所述的弧面包括上侧骨架（4）、下侧骨架（5），在上侧骨架（4）与下侧骨架（5）之间均匀分布纵向骨架（6），在每两个纵向骨架之间设置透光板（7）。

3. 根据权利要求 2 所述的创意台灯，其特征在于：所述的纵向骨架上设置卡槽（9），所述的卡槽（9）横截面为 L 型，设置在纵向骨架的外边缘。

4. 根据权利要求 3 所述的创意台灯，其特征在于：所述的左侧面板（1）与右侧面板（3）上设置相架（8）。

创意台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明设备，具体的说，是一种创意台灯。

背景技术

[0002] 台灯作为一种照明设施，现在其功用由照明逐渐的向装饰性发展，利用台灯的不同形状、图案与灯光颜色相互配合，以达到不同的观赏效果。传统的台灯包括灯座与灯罩，灯座上安装灯泡，所述灯罩设置在灯座上并将灯泡部分加以遮盖，灯罩的形状、颜色及其上所绘制的图案均可根据不同设计理念与需求自由选择。现在的台灯其灯罩的形状多为圆台形、棱柱形或圆柱型，其主要的装饰性图案相对固定。换言之，使用者只能根据自己的喜好或家中的陈设被动的去选择台灯的装饰图案，一旦家中陈设发生改变，则需要重新购买台灯，造成了资源浪费；且台灯功能较为单一，已经远远不能适应当今社会的需求。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种全新结构的台灯以解决上述问题。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案加以实现：

[0005] 一种创意台灯，包括灯座、灯罩，所述的灯罩包括左侧面板、前面板、右侧面板，所述的左侧面板的右侧边缘与前面板相连接，所述的右侧面板的左侧边缘与前面板相连接，所述两个连接处的面板夹角相同且都为钝角，所述左侧面板的左侧边缘与右侧面板的右侧边缘通过弧面加以连接。

[0006] 所述的弧面包括上侧骨架、下侧骨架，在上侧骨架与下侧骨架之间均匀分布纵向骨架，在每两个纵向骨架之间设置透光板。

[0007] 所述的纵向骨架上设置卡槽，所述的卡槽横截面为 L 型，设置在纵向骨架的外边缘，所述的透光板上设置装饰图案，所述的左侧面板与右侧面板上设置相架。

[0008] 本实用新型相比于现有技术而言，首先，其透光部分可以自由更换，这样使用者可以根据自己的实际情况自由更换，甚至使用者可以自己手绘图案，这样使得台灯的适用范围进一步扩大；且在台灯上设置相架，令使用者自己的照片亦作为台灯的装饰，使台灯具备了个人风格。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型结构示意图；

[0010] 图 2 为本实用新型纵向骨架俯视图；

[0011] 其中 1- 左侧面板、2- 前面板、3- 右侧面板、4- 上侧骨架、5- 下侧骨架、6- 纵向骨架、7- 透光板、8- 相架、9- 卡槽。

具体实施方式

[0012] 下面结合说明书附图对本实用新型进行进一步详述：

[0013] 本实用新型涉及一种创意台灯，其包括一个灯座，在灯座周围设置灯罩，在本实用新型中，所述的灯罩的下边缘与摆放平面之间的距离为 1~3cm，换言之，所述的灯罩将灯座完全包裹。

[0014] 本实用新型所述灯罩包括一个前面板 2，在其左右两个分别设置左侧面板 1 与右侧面板 3，且左侧面板 1 与右侧面板 3 各有一个边缘与前面板 2 相连接，具体的说，所述的左侧面板 1 的右侧边缘与前面板 2 相连接，所述的右侧面板 3 的左侧边缘与前面板 2 相连接，且其连接部分的面板夹角均为钝角且角度相等，在左侧面板 1 与右侧面板 3 与前面板 2 连接处相对的侧面通过弧面加以连接，具体地说，是左侧面板 1 的左侧边缘与右侧面板 3 的右侧边缘处，具备上述结构的灯罩整体看上去呈一本打开的书的形状。

[0015] 本实用新型中的弧面包括设置在上端与下端的两根相互平行的上侧骨架 4 与下侧骨架 5，在上侧骨架 4 与下侧骨架 5 之间设置有纵向骨架 6，所述纵向骨架 6 在上侧骨架 4 与下侧骨架 5 间均匀分布，在每两个纵向骨架 6 之间设置有透光板 7，在所述透光板 7 上设置图案或颜色，透光板 7 上设置的颜色可以相同，亦可不同；透光板 7 上设置的图案可以组合成一幅完整的图案，亦可每块透光板 7 上的图案彼此独立；所述透光板 7 亦可为半透明白色板，由用户自己加以绘制。本实用新型所述的透光板 7 的截面可以为弧形，亦可为平直设置。

[0016] 在本实用新型中，所述的纵向骨架 6 上设置有卡槽 9，所述的卡槽 9 在纵向骨架 6 的长度方向设置，其截面为 L 型，在相邻的纵向骨架 6 上卡槽 9 的开口位置相对设置。

[0017] 本实用新型中，所述的左侧面板 1 与右侧面板 3 上设置有相架 8，设置相架 8 后，使台灯同时具备了盛放相片的功能，从而节约了桌面空间；且使用者将自己的照片插在相架 8 内后亦使台灯具备了自己的风格，显得个性十足。本实用新型所述相架 8 亦可为电子相架。

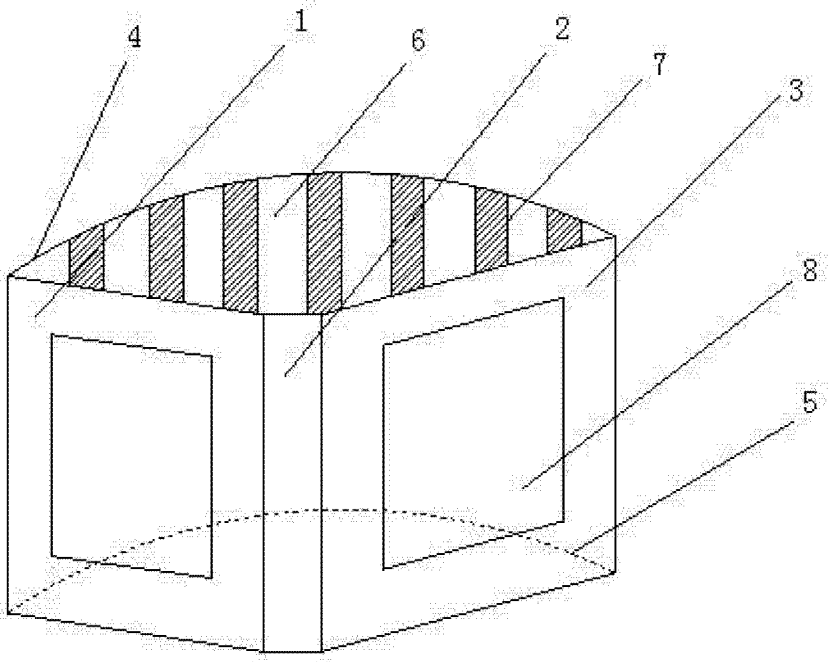


图 1

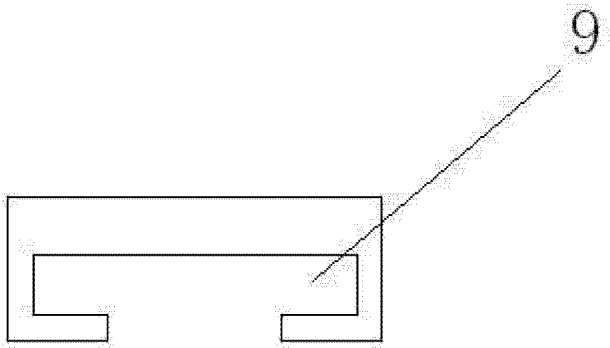


图 2