



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204806171 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 25

(21) 申请号 201520555164. 0

(22) 申请日 2015. 07. 29

(73) 专利权人 苏州美亚新能源科技有限公司

地址 215000 江苏省苏州市高新区四明路 8
号浒墅关开发区招商中心 15 号

(72) 发明人 赵娜 张勇 戴超

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 连平

(51) Int. Cl.

F21S 8/06(2006. 01)

F21V 3/04(2006. 01)

F21V 21/02(2006. 01)

F21V 17/12(2006. 01)

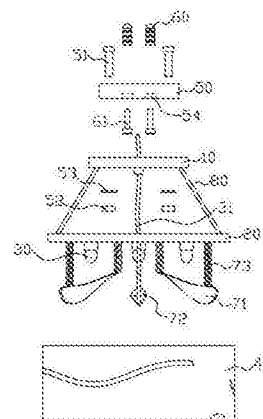
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种手绘丝绸灯具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种手绘丝绸灯具,包括可拆卸的设置在吊顶上的顶盘、通过吊线设置在所述顶盘正下方的底盘、设置在所述底盘底端面上的若干灯泡、可拆卸的设置在所述底盘上的灯罩、与所述灯泡电连接的导线、设置在所述灯泡周围用于装饰的吊坠单元,其中,所述灯罩包括一灯罩架和包覆在所述灯罩架外圈上的丝绸面料,所述丝绸面料上设置有用于装饰的手绘图案,所述导线的一端与所述底盘连接,另一端贯穿所述顶盘与电源连接。本实用新型能够改善光照环境,减少眩光对人体视觉器官造成的损害,外形美观大方,同时还能够弘扬中国民间丝绸手绘艺术文化。



1. 一种手绘丝绸灯具,其特征在于:包括可拆卸的设置在吊顶上的顶盘(10)、通过吊线(80)设置在所述顶盘(10)正下方的底盘(20)、设置在所述底盘(20)底端面上的若干灯泡(30)、可拆卸的设置在所述底盘(20)上的灯罩(40)、与所述灯泡(30)电连接的导线(31)、设置在所述灯泡(30)周围用于装饰的吊坠单元(70),其中,所述灯罩(40)包括一灯罩架和包覆在所述灯罩架外圈上的丝绸面料,所述丝绸面料上设置有用于装饰的手绘图案,所述导线(31)的一端与所述底盘(20)连接,另一端贯穿所述顶盘(10)与电源连接。

2. 根据权利要求1所述的手绘丝绸灯具,其特征在于:所述顶盘(10)的中央设置有用以容置所述导线(31)的导线通孔(11)。

3. 根据权利要求1所述的手绘丝绸灯具,其特征在于:所述顶盘(10)通过挂板(50)和膨胀胶(60)固定设置在所述吊顶上,其中,所述挂板(50)通过第一螺栓(51)和第一螺母(52)固定设置在所述顶盘(10)的顶部,所述顶盘(10)上成型有用以容置所述第一螺栓(51)的螺纹杆的第一通孔(12),所述顶盘(10)与所述第一螺母(52)的接触面之间还设置有第一垫片(53);所述膨胀胶(60)通过第二螺栓(61)与所述挂板(50)固连,所述膨胀胶(60)设置在所述挂板(50)的顶部。

4. 根据权利要求1所述的手绘丝绸灯具,其特征在于:所述吊坠单元(70)包括垂吊于所述底盘(20)上的玻璃挂件(71)和水晶挂件(72),其中,所述水晶挂件(72)通过吊链(73)设置在所述底盘(20)的中央,所述玻璃挂件(71)通过所述吊链(73)设置在所述灯泡(30)的下方,所述玻璃挂件(71)与所述灯泡(30)一一对应设置。

5. 根据权利要求4所述的手绘丝绸灯具,其特征在于:所述吊链(73)采用不锈钢材料制成。

6. 根据权利要求1所述的手绘丝绸灯具,其特征在于:所述灯罩(40)通过销轴可拆卸的设置在所述底盘(20)上。

7. 根据权利要求1所述的手绘丝绸灯具,其特征在于:所述吊线(80)采用绝缘材料制成。

一种手绘丝绸灯具

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及灯具技术领域,更具体的说涉及一种灯罩上包覆有丝绸面料的灯具。

背景技术：

[0002] 灯具是用于照明的电器设备,应用场合很广泛,有应用于家庭照明的,也有应用于星级酒店、酒吧、会所等高档娱乐场所,用于装饰或衬托应用场所中的整体环境效果的。现有灯具上的灯罩通常采用玻璃或塑料材质制成,其聚光和阻光的效果不明显,产生的眩光会对人体的视觉器官造成一定的损害。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术之不足,而提供一种手绘丝绸灯具,其能够改善光照环境,减少眩光对人体视觉器官造成的损害,外形美观大方,同时还能够弘扬中国民间丝绸手绘艺术文化。

[0004] 本实用新型的技术解决措施如下:一种手绘丝绸灯具,包括可拆卸的设置在吊顶上的顶盘、通过吊线设置在所述顶盘正下方的底盘、设置在所述底盘底端面上的若干灯泡、可拆卸的设置在所述底盘上的灯罩、与所述灯泡电连接的导线、设置在所述灯泡周围用于装饰的吊坠单元,其中,所述灯罩包括一灯罩架和包覆在所述灯罩架外圈上的丝绸面料,所述丝绸面料上设置有用装饰的手绘图案,所述导线的一端与所述底盘连接,另一端贯穿所述顶盘与电源连接。

[0005] 作为上述技术方案的优选,所述顶盘的中央设置有用容置所述导线的导线通孔。

[0006] 作为上述技术方案的优选,所述顶盘通过挂板和膨胀胶固定设置在所述吊顶上,其中,所述挂板通过第一螺栓和第一螺母固定设置在所述顶盘的顶部,所述顶盘上成型有用容置所述第一螺栓的螺纹杆的第一通孔,所述顶盘与所述第一螺母的接触面之间还设置有第一垫片;所述膨胀胶通过第二螺栓与所述挂板固连,所述膨胀胶设置在所述挂板的顶部。

[0007] 作为上述技术方案的优选,所述吊坠单元包括垂吊于所述底盘上的玻璃挂件和水晶挂件,其中,所述水晶挂件通过吊链设置在所述底盘的中央,所述玻璃挂件通过所述吊链设置在所述灯泡的下方,所述玻璃挂件与所述灯泡一一对应设置。

[0008] 作为上述技术方案的优选,所述吊链采用不锈钢材料制成。

[0009] 作为上述技术方案的优选,所述灯罩通过销轴可拆卸的设置在所述底盘上。

[0010] 作为上述技术方案的优选,所述吊线采用绝缘材料制成。

[0011] 本实用新型的有益效果在于:在灯罩上包覆有丝绸面料,所述丝绸面料上手绘有用装饰的图案,丝绸面料的灯罩能够有效的改善光照环境,减少眩光对人体视觉器官造成的损害,同时还能够弘扬中国民间丝绸手绘艺术文化。

附图说明：

[0012] 以下附图仅旨在于对本实用新型做示意性说明和解释，并限定本实用新型的范围。其中：

[0013] 图 1 为本实用新型的手绘丝绸灯具的立体结构示意图；

[0014] 图 2 为本实用新型的手绘丝绸灯具的分解结构示意图；

[0015] 图 3 为图 2 正视方向的结构示意图。

[0016] 图中，10、顶盘；11、导线通孔；12、第一通孔；20、底盘；30、灯泡；31、导线；40、灯罩；50、挂板；51、第一螺栓；52、第一螺母；53、第一垫片；54、沉孔；60、膨胀胶；61、第二螺栓；70、吊坠单元；71、玻璃挂件；72、水晶挂件；73、吊链；80、吊线。

具体实施方式：

[0017] 实施例：以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式，本领域技术人员可由本说明书所揭示的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效。本实施例中所述的“上”、“下”与附图本身的上、下方向一致。

[0018] 见图 1 至图 3 所示，一种手绘丝绸灯具，包括可拆卸的设置在吊顶上的顶盘 10、通过吊线 80 设置在所述顶盘 10 正下方的底盘 20、设置在所述底盘 20 底端面上的若干灯泡 30、通过销轴可拆卸的设置在所述底盘 20 上的灯罩 40、与所述灯泡 30 电连接的导线 31、设置在所述灯泡 30 周围用于装饰的吊坠单元 70，其中，所述灯罩 40 包括一灯罩架和包覆在所述灯罩架外圈上的丝绸面料，所述丝绸面料上设置有用装饰的手绘图案，所述导线 31 的一端与所述底盘 20 连接，另一端贯穿所述顶盘 10 与电源连接，所述顶盘 10 的中央设置有用以容置所述导线 31 的导线通孔 11，所述吊线 80 采用绝缘材料制成。

[0019] 本实施例中，所述顶盘 10 通过挂板 50 和膨胀胶 60 固定设置在所述吊顶上，其中，所述挂板 50 通过第一螺栓 51 和第一螺母 52 固定设置在所述顶盘 10 的顶部，所述顶盘 10 上成型有用以容置所述第一螺栓 51 的螺纹杆的第一通孔 12，所述顶盘 10 与所述第一螺母 52 的接触面之间还设置有第一垫片 53，所述第一垫片 53 能够防止所述顶盘 10 和所述挂板 50 之间发生松动；所述膨胀胶 60 通过第二螺栓 61 与所述挂板 50 固连，所述膨胀胶 60 设置在所述挂板 50 的顶部，所述挂板 50 的底端面上设置有容置所述第二螺栓 61 端部的沉孔 54，所述沉孔 54 能够避免所述第二螺栓 61 的端部与所述顶盘 10 相抵触，提高装配质量。

[0020] 所述吊坠单元 70 包括垂吊于所述底盘 20 上的玻璃挂件 71 和水晶挂件 72，其中，所述水晶挂件 72 通过吊链 73 设置在所述底盘 20 的中央，所述玻璃挂件 71 通过所述吊链 73 设置在所述灯泡 30 的下方，所述玻璃挂件 71 与所述灯泡 30 一一对应设置，所述吊链 73 采用不锈钢材料制成，不锈钢的材质能够避免所述吊链 73 在日常使用中生锈，能够提高灯具整体的美观度，所述玻璃挂件 71 和所述水晶挂件 72 能够将所述灯泡 30 发出的灯光反射或折射或散射出去，突显灯具的璀璨，美观大方。

[0021] 所述实施例用以例示性说明本实用新型，而非用于限制本实用新型。任何本领域技术人员均可在不违背本实用新型的精神及范畴下，对所述实施例进行修改，因此本实用新型的权利保护范围，应如本实用新型的权利要求所列。

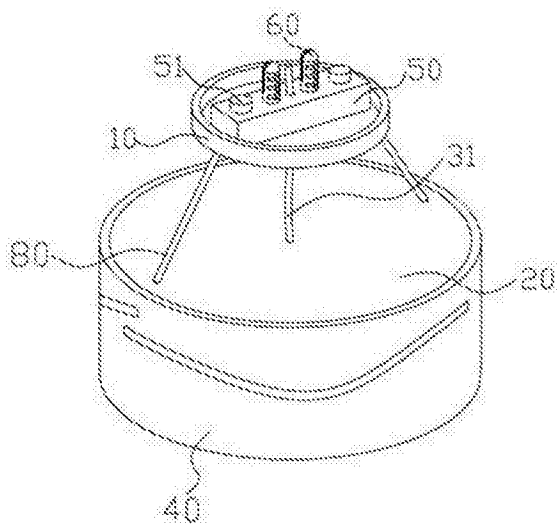


图 1

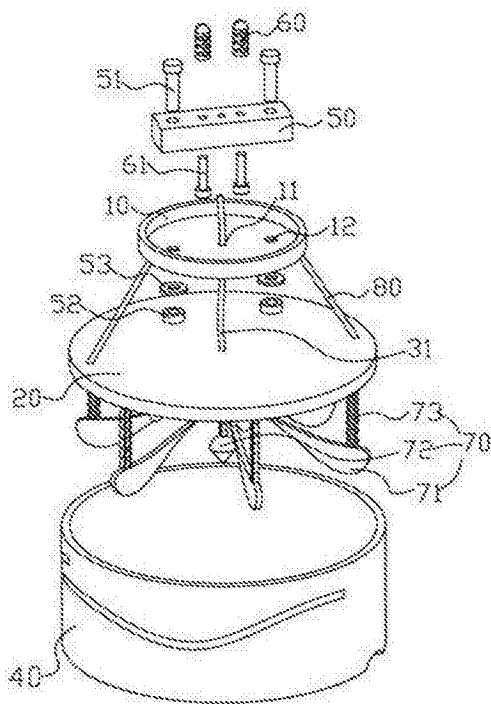


图 2

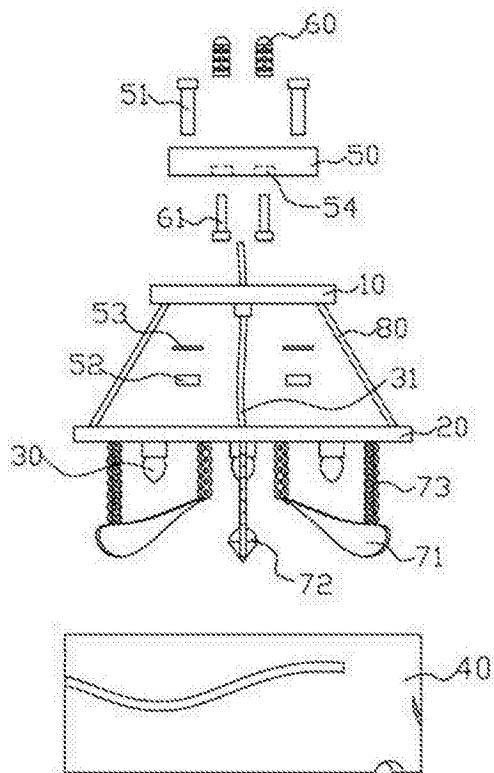


图 3