



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222527473 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 25

(21) 申请号 202421317289.5

(22) 申请日 2024.06.11

(73) 专利权人 苏州市职业大学

地址 215000 江苏省苏州市致能大道106号

(72) 发明人 罗跃华 刘佳慧 高晶晶 罗贤影

张华平 蒋抗洪

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司

32200

专利代理师 曹毅

(51) Int. Cl.

F21V 3/06 (2018.01)

F21V 3/02 (2006.01)

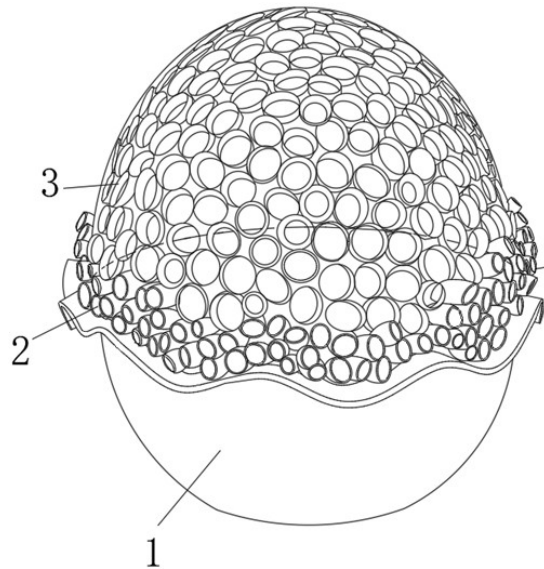
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,其包括:蚕茧灯底座,所述蚕茧灯底座上端设置有蜂巢状蚕茧镂空装饰面,所述蚕茧灯底座与蜂巢状蚕茧镂空装饰面之间设置有礁石状蚕茧装饰腰,所述蚕茧灯底座和蜂巢状蚕茧镂空装饰面组成蛋壳形灯罩,所述蛋壳形灯罩上半部分呈半镂空设置,所述蜂巢状蚕茧镂空装饰面由多个圆圈粘贴而成。通过上述结构,利用蚕茧组织制作成灯罩的形式,不仅具有不变质,不变色、可永久保存的优良特性,而且在开灯后具有赏心悦目的投影效果。



1. 一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,包括:蚕茧灯底座(1),其特征在于,所述蚕茧灯底座(1)上端设置有蜂巢状蚕茧镂空装饰面(3),所述蚕茧灯底座(1)与蜂巢状蚕茧镂空装饰面(3)之间设置有礁石状蚕茧装饰腰(2),所述蚕茧灯底座(1)和蜂巢状蚕茧镂空装饰面(3)组成蛋壳形灯罩,所述蜂巢状蚕茧镂空装饰面(3)由多个圆圈粘贴而成。

2. 根据权利要求1所述的一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,其特征在于,所述蜂巢状蚕茧镂空装饰面(3)单层蚕茧材料制成。

3. 根据权利要求1所述的一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,其特征在于,所述礁石状蚕茧装饰腰(2)由多个圆柱形粘贴而成,圆柱一端呈开口设置。

4. 根据权利要求1所述的一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,其特征在于,所述蚕茧灯底座(1)底部呈平面设置。

5. 根据权利要求1所述的一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,其特征在于,所述蛋壳形灯罩上半部分呈半镂空设置。

## 一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及蚕茧组织灯罩技术领域,特别涉及一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩。

### 背景技术

[0002] 目前,现有的灯罩大多数采用塑料或者玻璃等非环保材质制作而成,而且还不具有天然触感和美感,整体美观受到限制。

[0003] 蚕茧壳经过加工处理,能巧妙地转化成珊瑚礁和蜂窝状的装饰形态,展现了蚕茧独特的自然美感和生命力,体现了江南桑蚕丝织文化与现代灯饰造型的完美结合。

[0004] 蚕茧灯罩不仅取材自然环保,且天然蚕茧具有光洁自然的丝质高级感,镂空的蚕茧组织更具备了装饰效果和独特的光影投射效果,极大地提升了灯罩的艺术感及品质感,更有市场竞争力和实用性。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,现有的灯罩大多数采用塑料或者玻璃材质制作而成,长时间使用容易变质,变色、不可永久保存的特性,而且不具有天然触感和美感,整体美观受到限制。

[0006] 为实现上述目的,提供一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,包括:蚕茧灯底座,所述蚕茧灯底座上端设置有蜂巢状蚕茧镂空装饰面,所述蚕茧灯底座与蜂巢状蚕茧镂空装饰面之间设置有礁石状蚕茧装饰腰,所述蚕茧灯底座和蜂巢状蚕茧镂空装饰面组成蛋壳形灯罩,所述蛋壳形灯罩上半部分呈半镂空设置,所述蜂巢状蚕茧镂空装饰面由多个圆圈粘贴而成。

[0007] 根据所述的一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,所述蜂巢状蚕茧镂空装饰面单层蚕茧材料制成。

[0008] 根据所述的一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,所述礁石状蚕茧装饰腰由多个圆柱形粘贴而成,圆柱一端呈开口设置。

[0009] 根据所述的一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,所述蚕茧灯底座底部呈平面设置。

[0010] 根据所述的一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,所述蛋壳形灯罩上半部分呈半镂空设置。

[0011] 上述方案具有的有益效果:本实用新型的蚕茧灯罩具有不变质,不变色、可永久保存的优良特性,还具有其他材质所不具备的天然触感和美感,蚕茧本身表面凸面及褶皱也增添了珊瑚礁组织的质感效果,蛋壳灯罩上半部分半镂空的蜂窝组织(各圈之间可逐层粘接)在开灯后具有赏心悦目的投影效果,该蛋壳结构灯饰的蚕茧连接紧密,不易离散,不易变形,且对人体无任何不良影响。

[0012] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述

中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

### 附图说明

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步地说明;

[0014] 图1为本实用新型一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩的立体图;

[0015] 图2为本实用新型一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩的仰视图。

[0016] 图例说明:

[0017] 1、蛋壳灯底座;2、礁石状蚕茧装饰腰;3、蜂巢状蚕茧镂空装饰面。

### 具体实施方式

[0018] 本部分将详细描述本实用新型的具体实施例,本实用新型之较佳实施例在附图中示出,附图的作用在于用图形补充说明书文字部分的描述,使人能够直观地、形象地理解本实用新型的每个技术特征和整体技术方案,但其不能理解为对本实用新型保护范围的限制。

[0019] 参照图1-2,本实用新型实施例一种珊瑚礁蜂窝状的蚕茧组织灯罩,其包括:蚕茧灯底座1,蚕茧灯底座1上端设置有蜂巢状蚕茧镂空装饰面3,蚕茧灯底座1与蜂巢状蚕茧镂空装饰面3之间设置有礁石状蚕茧装饰腰2,蚕茧灯底座1和蜂巢状蚕茧镂空装饰面3组成蛋壳形灯罩,采用蚕茧材料具有不变质,不变色、可永久保存的优良特性,蜂巢状蚕茧镂空装饰面3由多个圆圈粘贴而成,在开灯后具有赏心悦目的投影效果。

[0020] 蜂巢状蚕茧镂空装饰面3单层蚕茧材料制成,礁石状蚕茧装饰腰2由多个圆柱形粘贴而成,圆柱一端呈开口设置,蚕茧灯底座1底部呈平面设置,蛋壳形灯罩上半部分呈半镂空设置。

[0021] 工作原理:在使用时,通过紧密粘贴的方式将圆圈相互贴合组成蜂巢状蚕茧镂空装饰面3,在蚕茧灯底座1与蜂巢状蚕茧镂空装饰面3之间粘贴多个礁石状蚕茧装饰腰2,采用蚕茧灯罩具有不变质,不变色、可永久保存的优良特性,还具有其他材质所不具备的天然触感和美感,蚕茧本身表面凸面及褶皱也增添了珊瑚礁组织的质感效果,并且在开灯后具有赏心悦目的投影效果。

[0022] 上面结合附图对本实用新型实施例作了详细说明,但是本实用新型不限于上述实施例,在所属技术领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下作出各种变化。

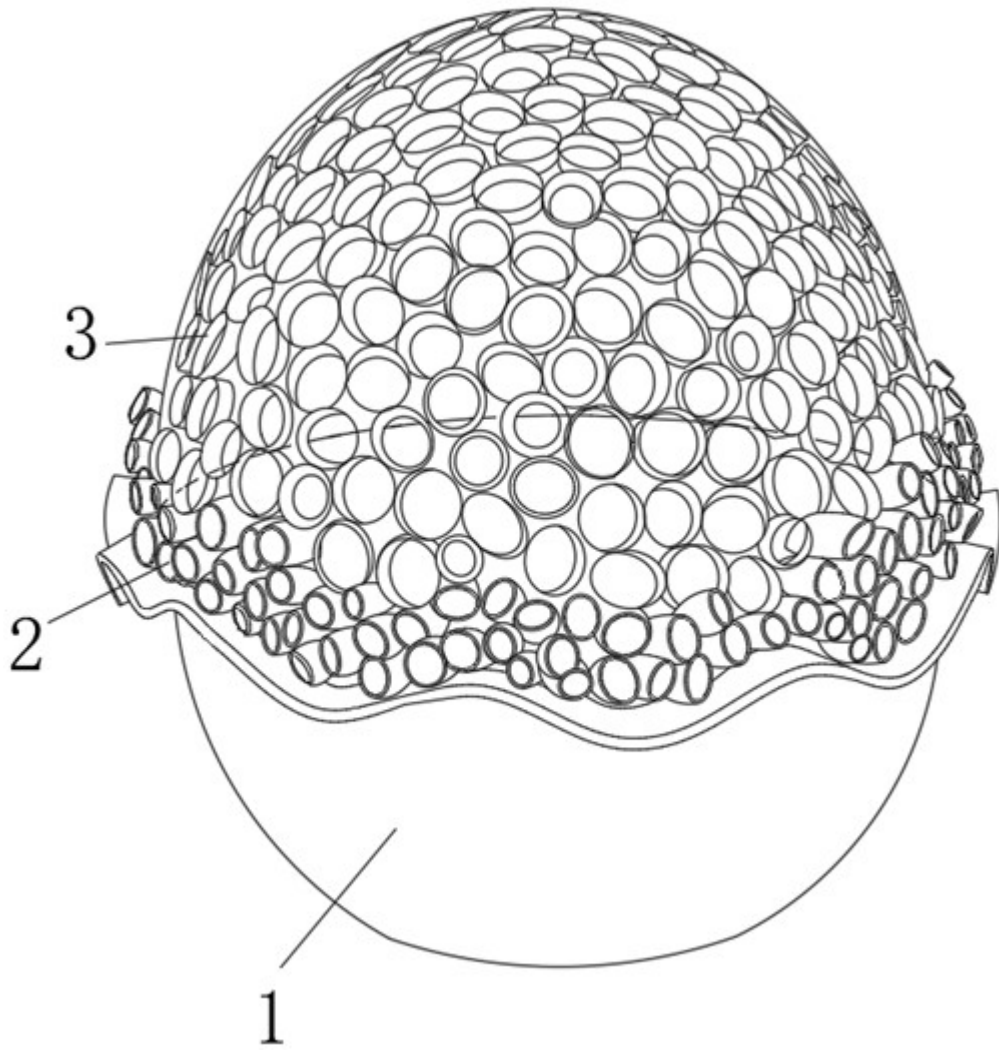


图1

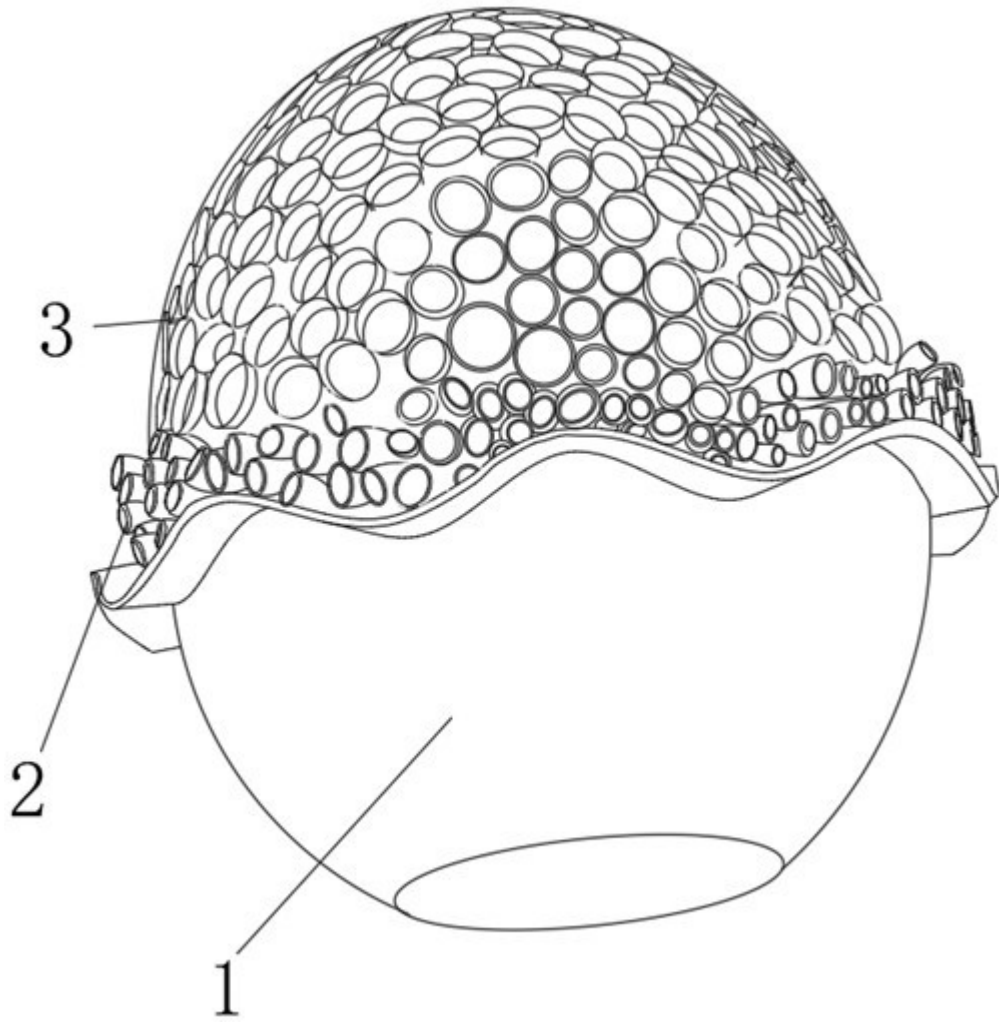


图2