



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206626529 U

(45)授权公告日 2017. 11. 10

(21)申请号 201720341075.5

(22)申请日 2017.04.01

(73)专利权人 中山市台创电源科技有限公司

地址 528400 广东省中山市古镇镇海洲超
华路13号4楼之1

(72)发明人 林俊帆 林俐君

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51)Int.Cl.

F21V 3/00(2015.01)

F21V 3/04(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

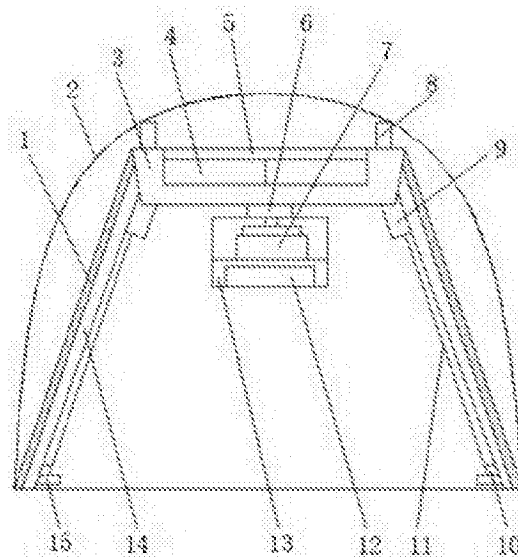
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有柔光效果的台灯灯罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有柔光效果的台灯灯罩,包括夜光装饰层、装饰外罩、灯座、香薰放置盒、旋转电机、柔光透明布和灯罩,所述香薰放置盒上设有镂空盒盖,所述灯座端面上设有固定勾,所述灯座通过旋转轴与安装座连接,所述安装座内设有旋转电机。本实用新型通过在灯罩所连接的灯座上香薰放置盒,并在香薰放置盒内放置香薰或者精油,便于利用台灯工作时产生的热能帮助香薰放置盒内放置的香薰或者精油加热挥发,合理利用资源,且通过利用旋转电机和旋转轴带动灯座旋转,有利于帮助香薰放置盒内放置的香薰快速的挥发并在空气中散发,通过在灯罩内壁设置柔光透明布,便于使得台灯的光线柔和,结构合理,功能使用方便,适合广泛推广。



1. 一种具有柔光效果的台灯灯罩,包括夜光装饰层(1)、装饰外罩(2)、灯座(3)、香薰放置盒(4)、旋转电机(7)、柔光透明布(11)和灯罩(14),其特征在于:所述灯罩(14)固定连接在灯座(3)外围,所述灯座(3)内设有香薰放置盒(4),所述香薰放置盒(4)上设有镂空盒盖(5),所述灯座(3)端面上设有固定勾(8),所述灯座(3)通过旋转轴(6)与安装座(13)连接,所述安装座(13)内设有旋转电机(7),所述旋转电机(7)的输出轴与旋转轴(6)连接,所述安装座(13)底端设有螺纹安装孔(12),所述灯座(3)底端两侧设有收卷器(9),所述灯罩(14)外侧表层设有夜光装饰层(1),所述灯罩(14)内壁设有柔光透明布(11),所述柔光透明布(11)一端与收卷器(9)连接,所述柔光透明布(11)的另一端设有磁铁(10),所述磁铁(10)与金属连接块(15)连接,所述金属连接块(15)设在灯罩(14)内壁底端,所述灯罩(14)外围设有装饰外罩(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有柔光效果的台灯灯罩,其特征在于:所述香薰放置盒(4)内设有香薰。

3. 根据权利要求1所述的一种具有柔光效果的台灯灯罩,其特征在于:所述装饰外罩(2)与固定勾(8)连接。

4. 根据权利要求1所述的一种具有柔光效果的台灯灯罩,其特征在于:所述夜光装饰层(1)采用夜光涂料。

5. 根据权利要求1所述的一种具有柔光效果的台灯灯罩,其特征在于:所述收卷器(9)与柔光透明布(11)的数量相同,且收卷器(9)与柔光透明布(11)均设有四组。

一种具有柔光效果的台灯灯罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯罩技术领域,特别涉及一种具有柔光效果的台灯灯罩。

背景技术

[0002] 灯罩,一种设在灯焰外围或灯泡上用以聚光或防风雨的罩儿,灯罩不仅仅是罩在灯上为了使光聚集在一起的作用,还可以防止触电,对保护眼睛也有作用,所以大多数灯上都会有灯罩,灯罩在使用一段时间后,不仅有灰尘遮盖,还有灯光的长期照射,造成颜色的脱落,更换灯罩不仅麻烦且容易浪费生活成本,随着生活水平的提高,许多人喜欢在家中点上香薰,一般会利用电加热的方法,帮助香薰挥发,在台灯在使用过程中,会产生大量的热度,我们需要特地帮助台灯散热,长时间使用时台灯,容易损伤眼睛。为此,我们提出一种具有柔光效果的台灯灯罩。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种具有柔光效果的台灯灯罩,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种具有柔光效果的台灯灯罩,包括夜光装饰层、装饰外罩、灯座、香薰放置盒、旋转电机、柔光透明布和灯罩,所述香薰放置盒上设有镂空盒盖,所述灯座端面上设有固定勾,所述灯座通过旋转轴与安装座连接,所述安装座内设有旋转电机,所述旋转电机的输出轴与旋转轴连接,所述安装座底端设有螺纹安装孔,所述灯座底端两侧设有收卷器,所述灯罩外侧表层设有夜光装饰层,所述灯罩内壁设有柔光透明布,所述柔光透明布一端与收卷器连接,所述柔光透明布的另一端设有磁铁,所述磁铁与金属连接块连接,所述金属连接块设在灯罩内壁底端,所述灯罩外围设有装饰外罩。

[0006] 进一步地,所述香薰放置盒内设有香薰。

[0007] 进一步地,所述装饰外罩与固定勾连接。

[0008] 进一步地,所述夜光装饰层采用夜光涂料。

[0009] 进一步地,所述收卷器与柔光透明布的数量相同,且收卷器与柔光透明布均设有四组。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:该一种具有柔光效果的台灯灯罩,通过在灯罩所连接的灯座上香薰放置盒,并在香薰放置盒内放置香薰或者精油,便于利用台灯工作时产生的热能帮助香薰放置盒内放置的香薰或者精油加热挥发,合理利用资源,且通过利用旋转电机和旋转轴带动灯座旋转,有利于帮助香薰放置盒内放置的香薰快速的挥发并在空气中散发,通过在灯罩内壁设置柔光透明布,便于使得台灯的光线柔和,且通过收卷器收纳柔光透明布收卷,有利于在不使用时将其收纳起来,并利用磁铁和金属连接块将柔光透明布展开,收放自如,通过在灯罩表层设置夜光装饰层,便于在关灯好,使得灯罩散发夜光,增加装饰性,通过在灯罩外围设置装饰外罩,既增加美观性,又便于更换不

同的装饰外罩,结构合理,功能使用方便,适合广泛推广。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型一种具有柔光效果的台灯灯罩的整体结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型一种具有柔光效果的台灯灯罩的俯视图。

[0013] 图中:1、夜光装饰层;2、装饰外罩;3、灯座;4、香薰放置盒;5、镂空盒盖;6、旋转轴;7、旋转电机;8、固定勾;9、收卷器;10、磁铁;11、柔光透明布;12、螺纹安装孔;13、安装座;14、灯罩;15、金属连接块。

具体实施方式

[0014] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0015] 如图1-2所示,一种具有柔光效果的台灯灯罩,包括夜光装饰层1、装饰外罩2、灯座3、香薰放置盒4、旋转电机7、柔光透明布11和灯罩14,所述灯罩14固定连接在灯座3外围,所述灯座3内设有香薰放置盒4,所述香薰放置盒4上设有镂空盒盖5,所述灯座3端面上设有固定勾8,所述灯座3通过旋转轴6与安装座13连接,所述安装座13内设有旋转电机7,所述旋转电机7的输出轴与旋转轴6连接,所述安装座13底端设有螺纹安装孔12,所述灯座3底端两侧设有收卷器9,所述灯罩14外侧表层设有夜光装饰层1,所述灯罩14内壁设有柔光透明布11,所述柔光透明布11一端与收卷器9连接,所述柔光透明布11的另一端设有磁铁10,所述磁铁10与金属连接块15连接,所述金属连接块15设在灯罩14内壁底端,所述灯罩14外围设有装饰外罩2。

[0016] 其中,所述香薰放置盒4内设有香薰。

[0017] 其中,所述装饰外罩2与固定勾8连接。

[0018] 其中,所述夜光装饰层1采用夜光涂料。

[0019] 其中,所述收卷器9与柔光透明布11的数量相同,且收卷器9与柔光透明布11均设有四组。

[0020] 需要说明的是,本实用新型为一种具有柔光效果的台灯灯罩,工作时,利用灯座3底端的螺纹安装孔12将其安装在台灯上,将香薰或者精油放入香薰放置盒4中,台灯工作时所产生的热量,将香薰放置盒4内的香薰加热,并利用旋转电机7带动旋转轴6转动,旋转轴6带动灯座3旋转,使得香薰放置盒4内的香薰快速的散发到空气中,利用柔光透明布11一端的磁铁10吸附在金属连接块15上,使得台灯散发的柔光,便于保护使用者的眼睛,不需要使用柔光透明布11时,利用收卷器9将柔光透明布11收纳起来,夜晚关灯时,灯罩14表层的夜光装饰层1会散发微弱光源,增加美观性,也起到小夜灯的作用,将装饰外罩2安装在灯罩14上,装饰外罩2有利于增加美观,掩盖住长期使用颜色脱落的灯罩14,装饰外罩2破损时,将装饰外罩2取下,并更换上新的装饰外罩2,方便快捷,且避免更换灯罩14带来不必要的损失,结构合理。

[0021] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还

会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

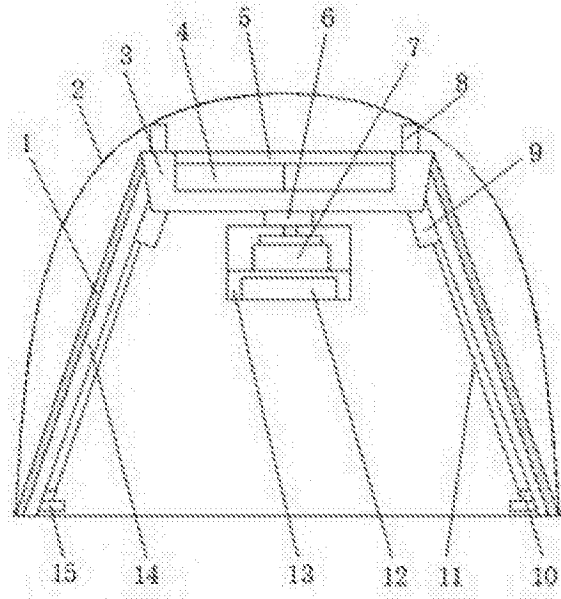


图1

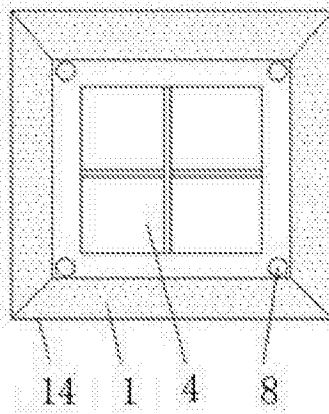


图2