



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203363814 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 25

(21) 申请号 201320318986. 8

(22) 申请日 2013. 06. 05

(73) 专利权人 弓伟南

地址 213000 江苏省常州市武进经济开发区
长汀工业园高中路 8 号

(72) 发明人 弓伟南

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 徐萍

(51) Int. Cl.

F21S 6/00 (2006. 01)

F21V 3/02 (2006. 01)

F21V 17/10 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

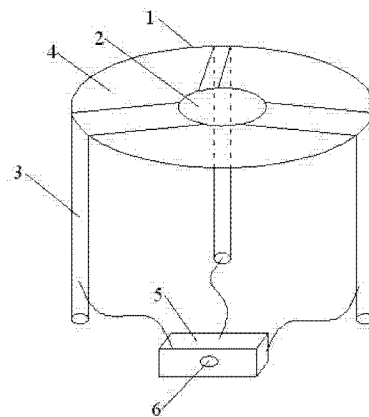
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

可隐藏式照明装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可隐藏式照明装置,包括:灯体和控制器,所述灯体包括罩壳、设置在罩壳内部的灯芯以及连接罩壳的灯杆,所述罩壳包括三个呈等距分布的罩瓣,所述三个罩瓣通过灯杆呈可开合式设置,所述灯杆上连接有控制器,所述控制器通过灯杆与灯体为感应连接。通过上述方式,本实用新型可隐藏式照明装置能够对灯体进行灵活的隐藏,减少了灰尘的沾落,同时也减少了灯体的磨损,保证了照明装置的整洁光亮。



1. 一种可隐藏式照明装置,其特征在于,包括:灯体和控制器,所述灯体包括罩壳、设置在罩壳内部的灯芯以及连接罩壳的灯杆,所述罩壳包括三个呈等距分布的罩瓣,所述三个罩瓣通过灯杆呈可开合式设置,所述灯杆上连接有控制器,所述控制器通过灯杆与灯体为感应连接。

2. 根据权利要求1所述的可隐藏式照明装置,其特征在于,所述灯杆竖直连接在罩瓣的下方。

3. 根据权利要求1所述的可隐藏式照明装置,其特征在于,所述灯杆设置在相邻罩瓣的衔接处,所述灯杆与罩瓣为可拆卸式设置。

4. 根据权利要求1所述的可隐藏式照明装置,其特征在于,所述控制器上设置有控制按钮,所述控制按钮与控制器为弹性设置。

可隐藏式照明装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明装置领域,特别是涉及一种可隐藏式照明装置。

背景技术

[0002] 目前,照明装置广泛应用生活场所和生产场所,为人类创造了良好的可见度和愉悦的环境。

[0003] 照明装置长期使用后,会沾满尘土,为了保证其光亮整洁,一般会对其进行清洗。长期下来,就会造成了灯具的磨损。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种可隐藏式照明装置,能够对灯体进行灵活的隐藏,减少了灰尘的沾落,同时也减少了灯体的磨损,保证了照明装置的整洁光亮。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种可隐藏式照明装置,包括:灯体和控制器,所述灯体包括罩壳、设置在罩壳内部的灯芯以及连接罩壳的灯杆,所述罩壳包括三个呈等距分布的罩瓣,所述三个罩瓣通过灯杆呈可开合式设置,所述灯杆上连接有控制器,所述控制器通过灯杆与灯体为感应连接。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述灯杆竖直连接在罩瓣的下方。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述灯杆设置在相邻罩瓣的衔接处,所述灯杆与罩瓣为可拆卸式设置。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述控制器上设置有控制按钮,所述控制按钮与控制器为弹性设置。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型可隐藏式照明装置能够对灯体进行灵活的隐藏,减少了灰尘的沾落,同时也减少了灯体的磨损,保证了照明装置的整洁光亮。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型可隐藏式照明装置一较佳实施例的结构示意图;

[0011] 附图中各部件的标记如下:1、罩壳,2、灯芯,3、灯杆,4、罩瓣,5、控制器,6、控制按钮。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0013] 请参阅图1,本实用新型实施例包括:

[0014] 一种可隐藏式照明装置,包括:灯体和控制器5,所述灯体包括罩壳1、设置在罩壳1内部的灯芯2以及连接罩壳1的灯杆3。

[0015] 所述罩壳 1 包括三个呈等距分布的罩瓣 4,所述三个罩瓣 4 通过灯杆 3 呈可开合式设置。其中,所述灯杆 3 竖直连接在罩瓣 4 的下方。

[0016] 具体地,所述灯杆 3 设置在相邻罩瓣 4 的衔接处,所述灯杆 3 与罩瓣 4 为可拆卸式设置,可以进行灵活的拆装,方便了灯体的隐藏。

[0017] 所述灯杆 3 上连接有控制器 5,所述控制器 5 通过灯杆 3 与灯体为感应连接。所述控制器 5 上设置有控制按钮 6,所述控制按钮 6 与控制器 5 为弹性设置。

[0018] 本实用新型中,当需要进行照明时,按下控制按钮 6,罩瓣 4 被灯杆完全撑开,形成一个照明灯具;当停止照明时,再次按下控制按钮 6,罩瓣 4 自动合上,灯体进行隐藏,减少了灰尘的沾落,同时也减少了灯体的磨损,保证了照明装置的整洁光亮。

[0019] 本实用新型可隐藏式照明装置的有益效果是:

[0020] 能够对灯体进行灵活的隐藏,减少了灰尘的沾落,同时也减少了灯体的磨损,保证了照明装置的整洁光亮。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

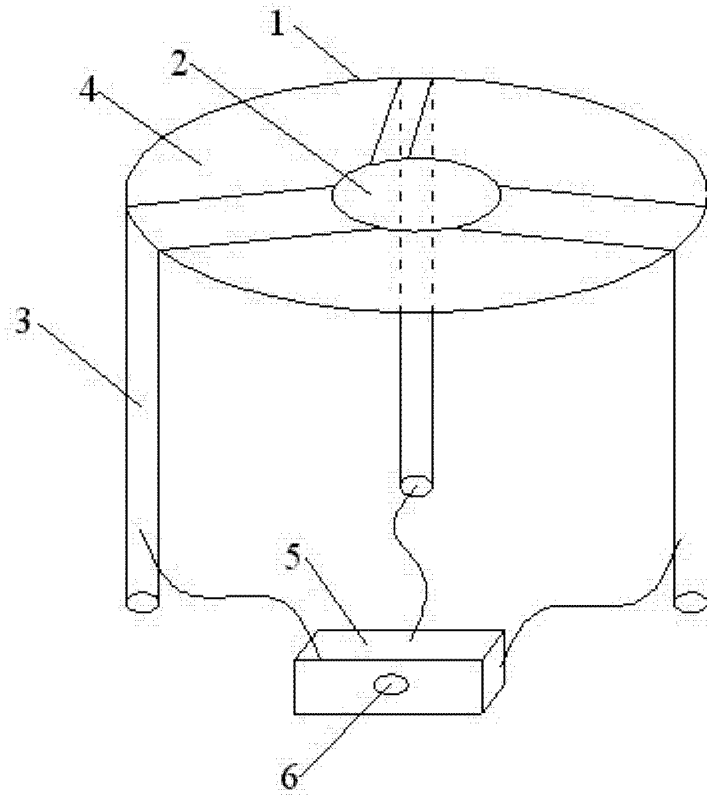


图 1