



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211736546 U

(45)授权公告日 2020.10.23

(21)申请号 202020051850.5

(22)申请日 2020.01.10

(73)专利权人 聂桃君

地址 332000 江西省九江市城市规划市政
设计院

(72)发明人 聂桃君

(74)专利代理机构 北京久维律师事务所 11582

代理人 邢江峰

(51)Int.Cl.

E04H 1/12(2006.01)

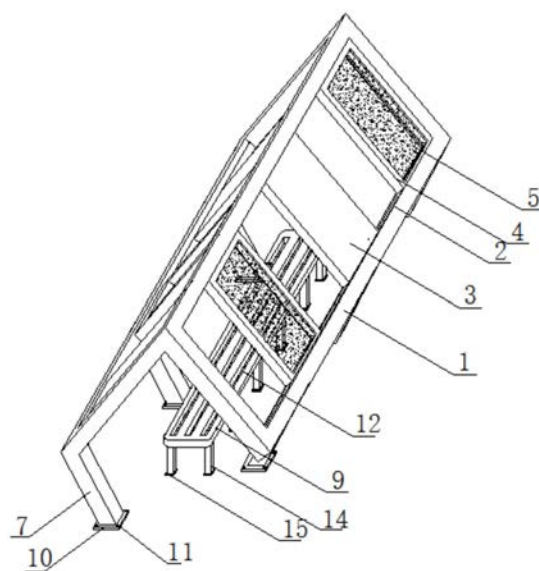
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种基于园林设计的景观廊架结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种基于园林设计的景观廊架结构,包括架体,所述架体的表面开设有滑槽,所述滑槽的表面活动连接有遮阳板,所述滑槽的表面滑动连接有移动框,所述移动框的表面安装有玻璃,所述架体的下表面开设有插口,所述插口的表面活动连接有支撑脚,所述支撑脚的上表面固定连接连接有连接片,所述架体的下表面设置有长椅。该基于园林设计的景观廊架结构,通过遮阳板具有遮挡阳光的特点和移动框能够使阳光照进的特点两者之间配合使用能够根据自身的情况决定阳光的需求量,行人坐在遮阳板下即可避免阳光照射,坐在移动框下面即可日晒,解决了现有的基于园林设计的景观廊架结构不能根据季节调节阳光的照射需求的情况。



1. 一种基于园林设计的景观廊架结构,包括架体(1),其特征在于:所述架体(1)的表面开设有滑槽(2),所述滑槽(2)的表面活动连接有遮阳板(3),所述滑槽(2)的表面滑动连接有移动框(4),所述移动框(4)的表面安装有玻璃(5),所述架体(1)的下表面开设有插口(6),所述插口(6)的表面活动连接有支撑脚(7),所述支撑脚(7)的上表面固定连接有连接片(8),所述架体(1)的下表面设置有长椅(9),所述支撑脚(7)的表面固定连接有垫块(10),所述垫块(10)的表面开设有安装孔(11),所述长椅(9)的表面开设有透气孔(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种基于园林设计的景观廊架结构,其特征在于:所述架体(1)的下表面开设有螺孔,所述螺孔的表面螺纹连接有六角螺栓(13),所述六角螺栓(13)的一端贯穿连接片(8)螺纹连接有架体(1)。

3. 根据权利要求1所述的一种基于园林设计的景观廊架结构,其特征在于:所述长椅(9)的下表面固定连接有椅腿(14),所述椅腿(14)的下表面固定连接有连接块(15),所述连接块(15)的下表面开设有安装孔(11)。

4. 根据权利要求3所述的一种基于园林设计的景观廊架结构,其特征在于:所述椅腿(14)的数量为十个,十个所述椅腿(14)呈矩形阵列的形式排列在长椅(9)的下表面。

5. 根据权利要求1所述的一种基于园林设计的景观廊架结构,其特征在于:所述移动框(4)的表面开设有螺孔,所述螺孔的表面通过螺栓螺纹连接有把手(16),所述遮阳板(3)的表面螺纹连接有把手(16)。

6. 根据权利要求1所述的一种基于园林设计的景观廊架结构,其特征在于:所述支撑脚(7)的数量为六个,所述移动框(4)的数量为三个,所述遮阳板(3)的数量为三个。

一种基于园林设计的景观廊架结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及园林设计技术领域,具体为一种基于园林设计的景观廊架结构。

背景技术

[0002] 园林设计就是在一定的地域范围内,运用园林艺术和工程技术手段,通过改造地形(或进一步筑山、叠石、理水),种植树木、花草,营造建筑和布置园路等途径创作而建成美的自然环境和生活、游憩境域的过程,以防腐木材、竹材、石材、金属、钢筋混凝土为主要原料添加其它材料凝合而成,供游人休息、景观点缀之用的建筑体,与自然生态环境搭配非常和谐,木石园林景观产品既能满足园林绿化设施或户外休闲用品的实用功能又美化环境,深得用户喜爱,廊架,以其自然逼真的表现,给广场、公园和小区增添浓厚的人文气息。

[0003] 在园林中休息的时候需要在廊架稍作休息,冬天人们大多数需要太阳进行取暖,夏天人们大多数都避免太阳照射,一般景观框架结构,只能满足以上一种效果,不能根据季节调节阳光的照射需求。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种基于园林设计的景观廊架结构,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种基于园林设计的景观廊架结构,包括架体,所述架体的表面开设有滑槽,所述滑槽的表面活动连接有遮阳板,所述滑槽的表面滑动连接有移动框,所述移动框的表面安装有玻璃,所述架体的下表面开设有插口,所述插口的表面活动连接有支撑脚,所述支撑脚的上表面固定连接连接有连接片,所述架体的下表面设置有长椅,所述支撑脚的表面固定连接连接有垫块,所述垫块的表面开设有安装孔,所述长椅的表面开设有透气孔。

[0008] 可选的,所述架体的下表面开设有螺孔,所述螺孔的表面螺纹连接有六角螺栓,所述六角螺栓的一端贯穿连接片螺纹连接有架体。

[0009] 可选的,所述长椅的下表面固定连接连接有椅腿,所述椅腿的下表面固定连接连接有连接块,所述连接块的下表面开设有安装孔。

[0010] 可选的,所述椅腿的数量为十个,十个所述椅腿呈矩形阵列的形式排列在长椅的下表面。

[0011] 可选的,所述移动框的表面开设有螺孔,所述螺孔的表面通过螺栓螺纹连接有把手,所述遮阳板的表面螺纹连接有把手。

[0012] 可选的,所述支撑脚的数量为六个,所述移动块的数量为三个,所述遮阳板的数量为三个。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种基于园林设计的景观廊架结构,具备以下有益效果:

[0015] 1、该基于园林设计的景观廊架结构,通过遮阳板具有遮挡阳光的特点和移动框能够使阳光照进的特点两者之间配合使用能够根据自身的情况决定阳光的需求量,行人坐在遮阳板下即可避免阳光照射,坐在移动框下面即可日晒,解决了现有的基于园林设计的景观廊架结构不能根据季节调节阳光的照射需求的情况,通过滑槽、遮阳板和移动框能够随意滑动遮阳板和移动框。

[0016] 2、该基于园林设计的景观廊架结构,通过插口、支撑脚和连接片能够顺利连接架体与支撑脚,通过把手方便推动遮阳板和移动框,通过支撑脚交叉组合设计能够增加该框架的艺术性增加了观看美观。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型支撑脚结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型图2中A处放大结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型移动框主视图结构示意图。

[0021] 图中:1、架体;2、滑槽;3、遮阳板;4、移动框;5、玻璃;6、插口;7、支撑脚;8、连接片;9、长椅;10、垫块;11、安装孔;12、透气孔;13、六角螺栓;14、椅腿;15、连接块;16、把手。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0023] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种基于园林设计的景观廊架结构,包括架体1,架体1的表面开设有滑槽2,滑槽2的表面活动连接有遮阳板3,滑槽2的表面滑动连接有移动框4,移动框4的表面安装有玻璃5,架体1的下表面开设有插口6,插口6的表面活动连接有支撑脚7,支撑脚7的上表面固定连接连接有连接片8,架体1的下表面设置有长椅9,支撑脚7的表面固定连接连接有垫块10,垫块10的表面开设有安装孔11,长椅9的表面开设有透气孔12,通过遮阳板3具有遮挡阳光的特点和移动框4能够使阳光照进的特点两者之间配合使用能够根据自身的情况决定阳光的需求量,行人坐在遮阳板3下即可避免阳光照射,坐在移动框4下面即可日晒,解决了现有的基于园林设计的景观廊架结构不能根据季节调节阳光的照射需求的情况,通过滑槽2、遮阳板3和移动框4能够随意滑动遮阳板3和移动框4;

[0024] 架体1的下表面开设有螺孔,螺孔的表面螺纹连接有六角螺栓13,六角螺栓13的一端贯穿连接片8螺纹连接有架体1,长椅9的下表面固定连接连接有椅腿14,椅腿14的下表面固定连接连接有连接块15,连接块15的下表面开设有安装孔11,椅腿14的数量为十个,十个椅腿14呈矩形阵列的形式排列在长椅9的下表面,移动框4的表面开设有螺孔,螺孔的表面通过螺栓螺纹连接有把手16,遮阳板3的表面螺纹连接有把手16,支撑脚7的数量为六个,移动框4的数量为三个,遮阳板3的数量为三个,通过插口6、支撑脚7和连接片8能够顺利连接架体1与支撑脚7,通过把手16方便推动遮阳板3和移动框4,通过支撑脚7交叉组合设计能够增加该

框架的艺术性增加了观看美观。

[0025] 作为本实用新型的一种优选技术方案:定时清理滑槽防止垃圾到达滑槽堵塞滑槽。

[0026] 使用说明,该基于园林设计的景观廊架结构,使用时,先组装架体1与移动框4和遮阳板3在安装支撑脚7安装支撑脚7的安装,游客坐在椅子上可以改变身体朝向或者直接改变遮阳板3和移动框4的位置即可根据阳光的需求程度决定是否接触阳光。

[0027] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

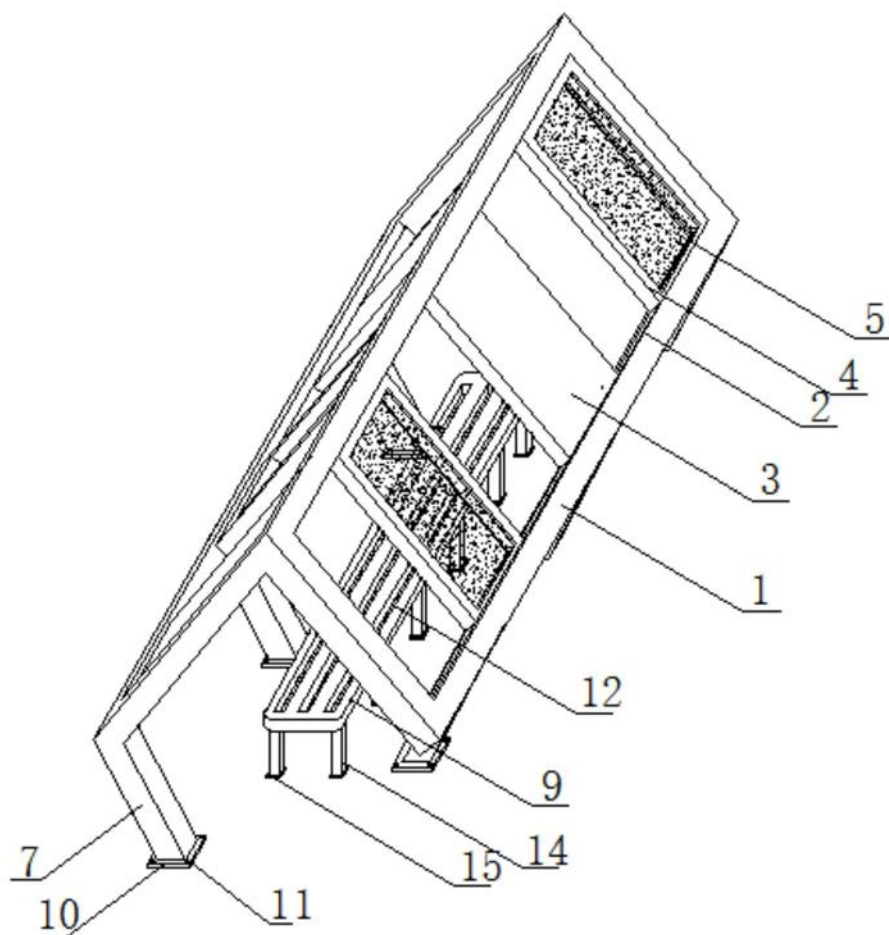


图1

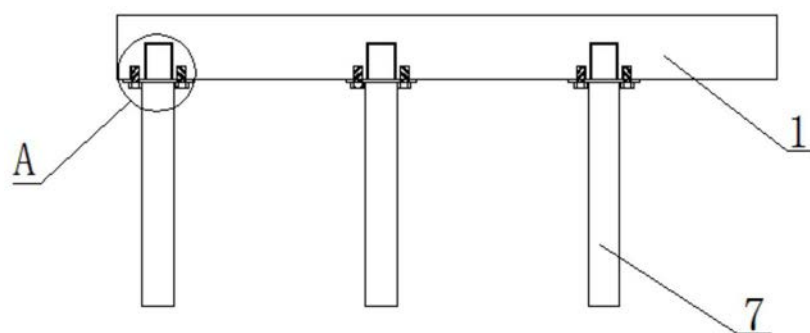


图2

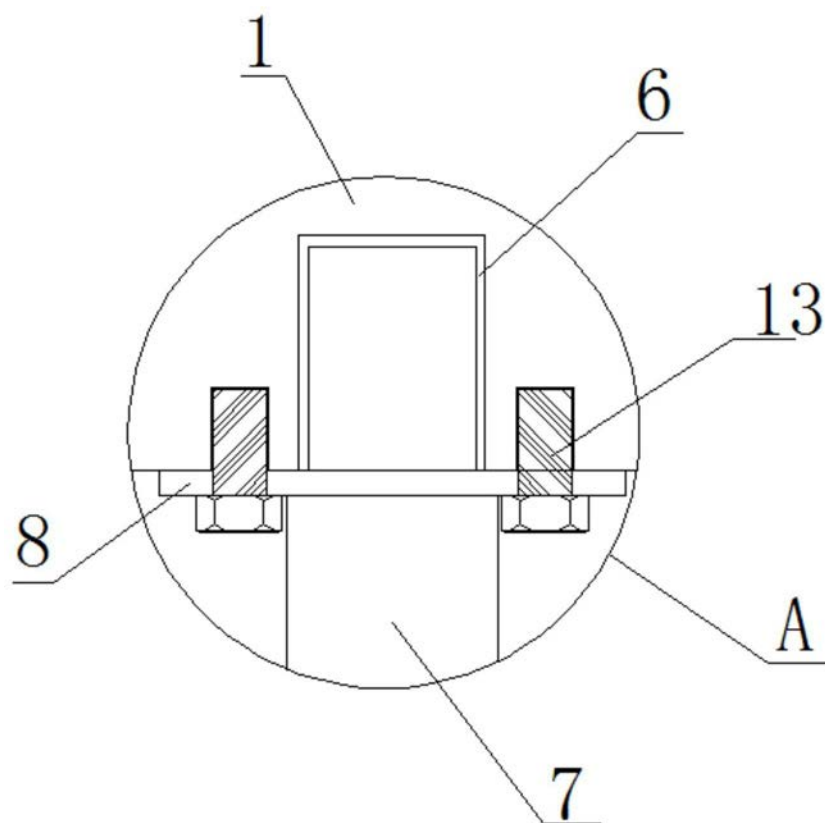


图3

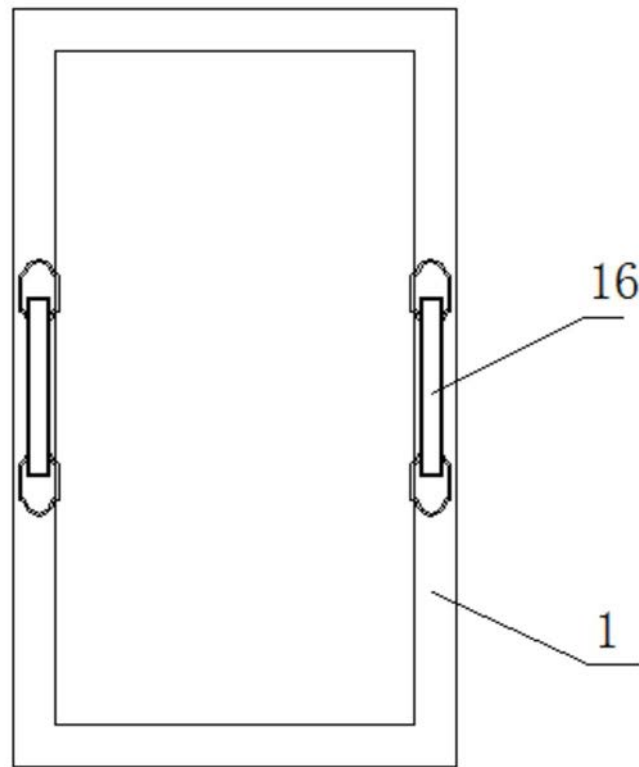


图4