(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 213710167 U
(45)授权公告日 2021.07.16

(21)申请号 202022329867.5

(22)申请日 2020.10.19

(73)专利权人 三亚绿叶园林装饰工程有限公司
地址 572000 海南省三亚市天涯区三亚海航城商铺U区一层13号房

(72)发明人 唐俪珊

(74)专利代理机构 深圳市兰锋盛世知识产权代理有限公司 44504
代理人 罗炳锋

(51)Int.Cl.
E04F 13/072(2006.01)
E03B 3/02(2006.01)
E03F 5/10(2006.01)
A01G 31/02(2006.01)
A01G 27/06(2006.01)

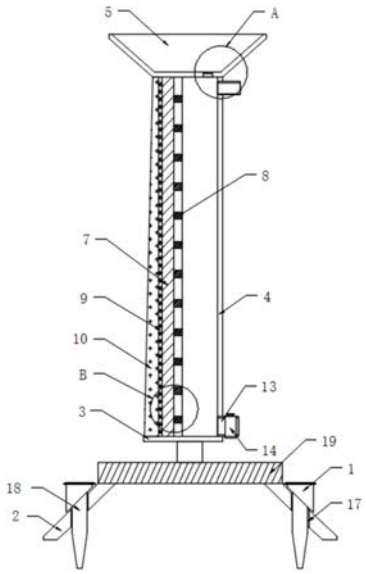
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种园林绿化装饰板

(57)摘要

本实用新型公开了一种园林绿化装饰板，包括底座，所述底座底端两侧均固定设置有固定板，所述底座底端通过安装柱固定设置有底板，所述底板的上表面一侧固定设置有储水箱，所述储水箱的顶端固定设置有接水槽，所述接水槽在靠近储水箱的一侧开设有通孔，所述底板的顶端在储水箱的一侧固定设置有吸水海绵，所述储水箱在靠近吸水海绵的一侧固定设置有若干吸水棒。本实用新型结构简单，在下雨的时候通过接水槽能够使雨水流入储水箱内部，通过储水箱内部的水能够使吸水石上的青苔顺利的生长，通过园林绿化装饰板一侧全部长满青苔能够使园林看起来更加的美观，青苔的生长能力强，无需工作人员经常进行整理，且装饰板的装饰效果较好。



CN 213710167 U

1.一种园林绿化装饰板,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)底端两侧均固定设置有固定板(2),所述底座(1)底端通过安装柱固定设置有底板(3),所述底板(3)的上表面一侧固定设置有储水箱(4),所述储水箱(4)的顶端固定设置有接水槽(5),所述接水槽(5)在靠近储水箱(4)的一侧开设有通孔(6),所述底板(3)的顶端在储水箱(4)的一侧固定设置有吸水海绵(7),所述储水箱(4)在靠近吸水海绵(7)的一侧固定设置有若干吸水棒(8),所述底座(1)上表面在吸水海绵(7)远离储水箱(4)的一侧固定设置有隔板(9),所述隔板(9)的另一侧固定设置有吸水石(10),所述隔板(9)上开设有若干透水孔(11),所述透水孔(11)内部固定设置有吸水绳(12),所述吸水绳(12)的两端分别与吸水石(10)和吸水海绵(7)连接。

2.根据权利要求1所述的一种园林绿化装饰板,其特征在于:所述吸水石(10)远离隔板(9)的一侧呈15度角设置,所述吸水石(10)上种植有青苔种子。

3.根据权利要求1所述的一种园林绿化装饰板,其特征在于:所述储水箱(4)远离吸水海绵(7)的一侧底端固定设置有排水管道(13),所述排水管道(13)上安装有阀门(14),所述储水箱(4)的一侧顶端固定设置有进水管道(15)。

4.根据权利要求1所述的一种园林绿化装饰板,其特征在于:所述接水槽(5)在通孔(6)内部固定设置有过滤网(16)。

5.根据权利要求1所述的一种园林绿化装饰板,其特征在于:所述固定板(2)与底座(1)呈45度角安装,所述固定板(2)上开设有安装孔(17),所述固定板(2)的顶端固定设置有固定杆(18),所述固定杆(18)的底端穿过安装孔(17)设置在固定板(2)的底端,所述固定杆(18)的顶端固定设置有限位块(19)。

一种园林绿化装饰板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰板技术领域，具体为一种园林绿化装饰板。

背景技术

[0002] 绿化装饰板用于建筑表面的装饰板需求不断增强，建筑装饰板是铺设或涂装在建筑物表面起装饰和美化环境作用的材料，它是集材料、工艺、造型设计、美学于一身的材料，是建筑装饰工程的重要物质基础。

[0003] 但是目前使用的园林绿化装饰板存在以下不足：

[0004] 1、目前使用的园林绿化装饰板一般仅仅为一层具有绿色材料的面板，对于园林装饰效果不佳，且在日晒雨淋后还会发生掉色的情况，导致园林十分的不美观。

[0005] 2、目前使用的园林绿化装饰板不能很好的固定，在风力较大的情况下，绿化装饰板容易发生倾倒，导致附近的花草被压断，造成一定的经济损失。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种园林绿化装饰板，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种园林绿化装饰板，包括底座，所述底座底端两侧均固定设置有固定板，所述底座底端通过安装柱固定设置有底板，所述底板的上表面一侧固定设置有储水箱，所述储水箱的顶端固定设置有接水槽，所述接水槽在靠近储水箱的一侧开设有通孔，所述底板的顶端在储水箱的一侧固定设置有吸水海绵，所述储水箱在靠近吸水海绵的一侧固定设置有若干吸水棒，所述底座上表面在吸水海绵远离储水箱的一侧固定设置有隔板，所述隔板的另一侧固定设置有吸水石，所述隔板上开设有若干透水孔，所述透水孔内部固定设置有吸水绳，所述吸水绳的两端分别与吸水石和吸水海绵连接。

[0008] 优选的，所述吸水石远离隔板的一侧呈15度角设置，所述吸水石上种植有青苔种子。

[0009] 优选的，所述储水箱远离吸水海绵的一侧底端固定设置有排水管道，所述排水管道上安装有阀门，所述储水箱的一侧顶端固定设置有进水管道。

[0010] 优选的，所述接水槽在通孔内部固定设置有过滤网。

[0011] 优选的，所述固定板与底座呈45度角安装，所述固定板上开设有安装孔，所述固定板的顶端固定设置有固定杆，所述固定杆的底端穿过安装孔设置在固定板的底端，所述固定杆的顶端固定设置有限位块。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0013] 1、本实用新型在下雨的时候通过接水槽能够使雨水流入储水箱内部，在吸水棒的作用下使储水箱内部的水可以缓慢的被传导到吸水海绵内部，且在吸水绳的作用下，吸水海绵内部的水不断的为吸水石提供水分，能够吸水石上的青苔顺利的生长，通过园林绿化

装饰板一侧全部长满青苔能够使园林看起来更加的美观，且青苔的生长能力强，无需工作人员经常进行整理，通过进水管道可以在储水箱内部却水的时候进行人工补水，能够保证青苔的正常生长，使装饰板的装饰效果较好；

[0014] 2、本实用新型通过将底座埋设在地下，通过将固定杆穿过通孔钉在地面上，能够有效的对园林绿化装饰板进行固定，能够稳定的将装饰板进行固定，防止装饰板发生倾倒的情况。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种园林绿化装饰板整体结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型一种园林绿化装饰板图1中A处的放大示意图；

[0017] 图3为本实用新型一种园林绿化装饰板图1中B处的放大示意图。

[0018] 图中：1、底座；2、固定板；3、底板；4、储水箱；5、接水槽；6、通孔；7、吸水海绵；8、吸水棒；9、隔板；10、吸水石；11、透水孔；12、吸水绳；13、排水管道；14、阀门；15、进水管道；16、过滤网；17、安装孔；18、固定杆；19、限位块。

具体实施方式

[0019] 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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种园林绿化装饰板，包括底座1，底座1底端两侧均固定设置有固定板2，底座1底端通过安装柱固定设置有底板3，底板3的上表面一侧固定设置有储水箱4，储水箱4的顶端固定设置有接水槽5，接水槽5在靠近储水箱4的一侧开设有通孔6，底板3的顶端在储水箱4的一侧固定设置有吸水海绵7，储水箱4在靠近吸水海绵7的一侧固定设置有若干吸水棒8，底座1上表面在吸水海绵7远离储水箱4的一侧固定设置有隔板9，隔板9的另一侧固定设置有吸水石10，隔板9上开设有若干透水孔11，透水孔11内部固定设置有吸水绳12，吸水绳12的两端分别与吸水石10和吸水海绵7连接。

[0021] 吸水石10远离隔板9的一侧呈15度角设置，吸水石10上种植有青苔种子；

[0022] 储水箱4远离吸水海绵7的一侧底端固定设置有排水管道13，排水管道13上安装有阀门14，储水箱4的一侧顶端固定设置有进水管道15；

[0023] 接水槽5在通孔6内部固定设置有过滤网16，能够避免树叶等杂物进入储水箱4；

[0024] 固定板2与底座1呈45度角安装，固定板2上开设有安装孔17，固定板2的顶端固定设置有固定杆18，固定杆18的底端穿过安装孔17设置在固定板2的底端，固定杆18的顶端固定设置有限位块19。

[0025] 工作原理：该实用新型通过将底座1埋设在地下，通过将固定杆18穿过通孔6钉在地面上，能够有效的对园林绿化装饰板进行固定，在下雨的时候通过接水槽5能够使雨水流入储水箱4内部，在吸水棒8的作用下使储水箱4内部的水可以缓慢的被传导到吸水海绵7内部，且在吸水绳12的作用下，吸水海绵7内部的水不断的为吸水石10提供水分，能够吸水石10上的青苔顺利的生长，通过园林绿化装饰板一侧全部长满青苔能够使园林看起来更加的

美观，且青苔的生长能力强，无需工作人员经常进行整理，通过进水管道15可以在储水箱4内部却水的时候进行人工补水，能够保证青苔的正常生长。

[0026] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

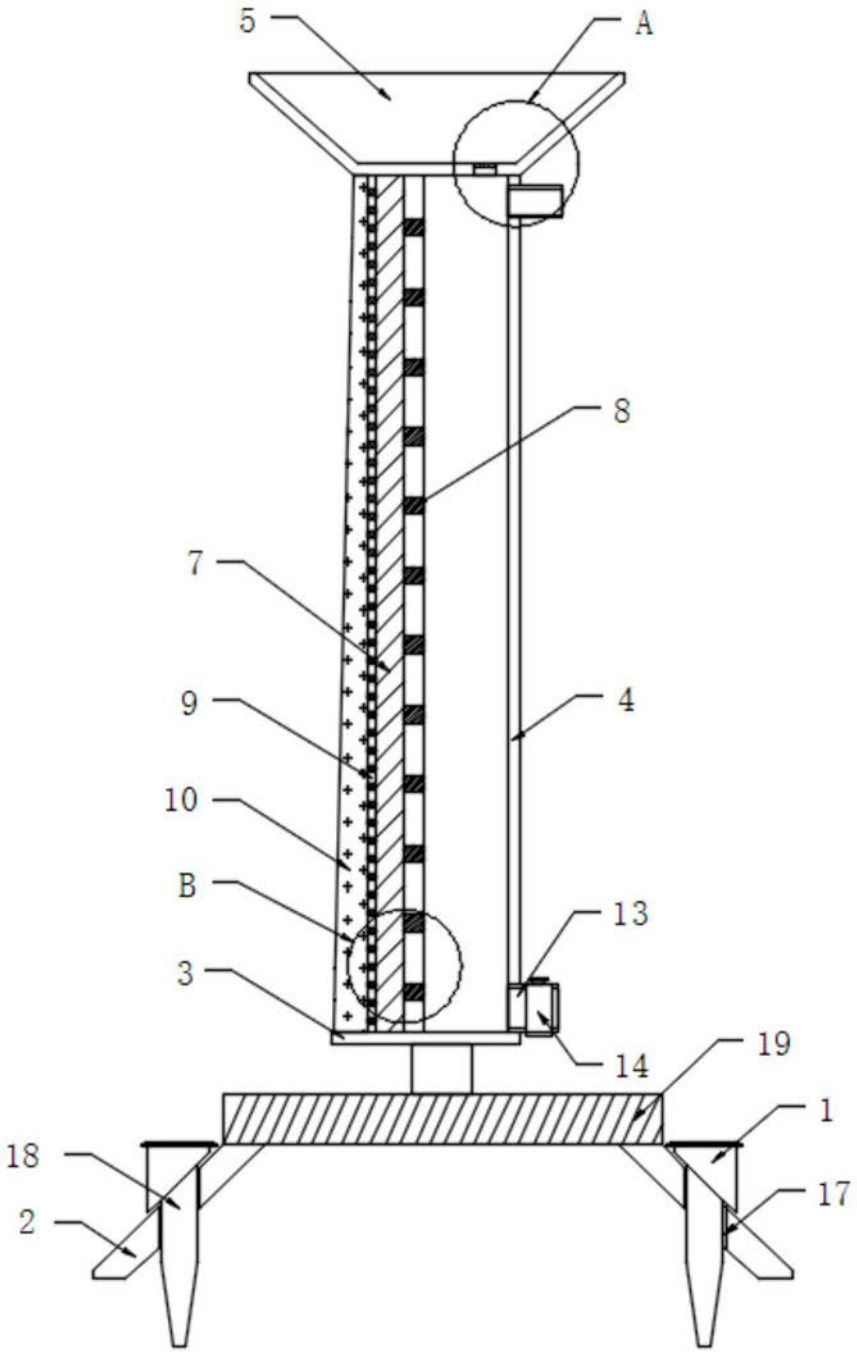


图1

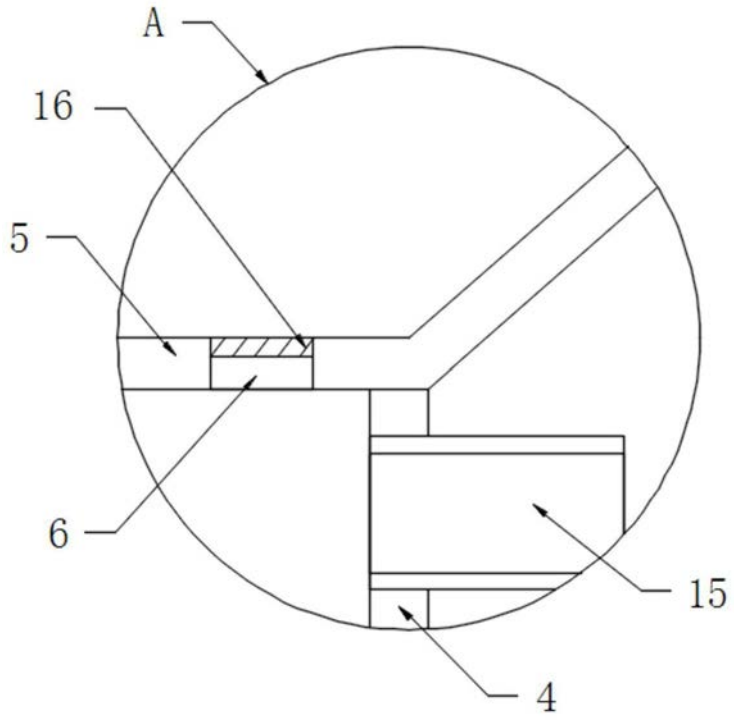


图2

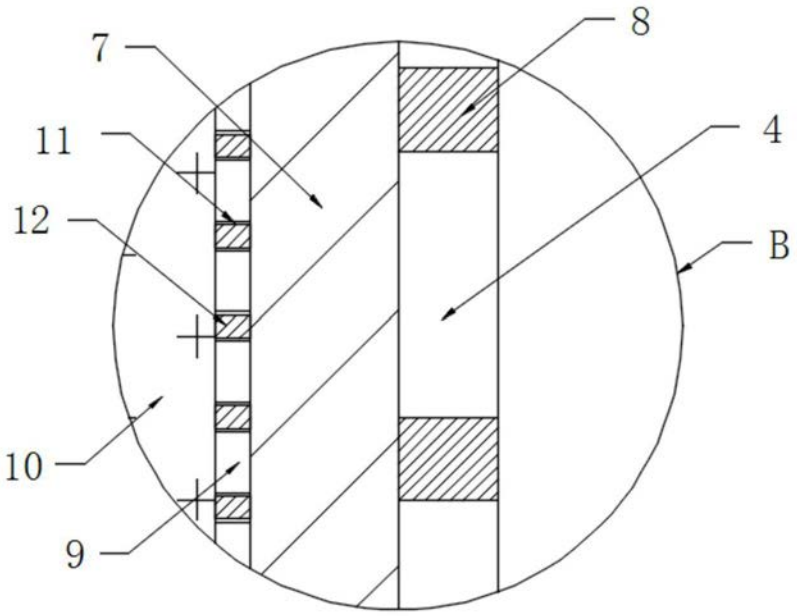


图3