



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205597552 U

(45)授权公告日 2016.09.28

(21)申请号 201620264011.5

E03B 3/02(2006.01)

(22)申请日 2016.04.01

(73)专利权人 盛世园林集团股份有限公司

地址 450000 河南省郑州市郑东新区金水
东路与东风南路交叉口绿地新都会02
栋03单元11层

(72)发明人 李玉鹏 朱振华 陈建玲 薛勤朋
皇富英 寇文慧

(74)专利代理机构 郑州联科专利事务所(普通
合伙) 41104

代理人 刘建芳

(51)Int.Cl.

A47C 3/12(2006.01)

A47C 7/62(2006.01)

A01G 9/02(2006.01)

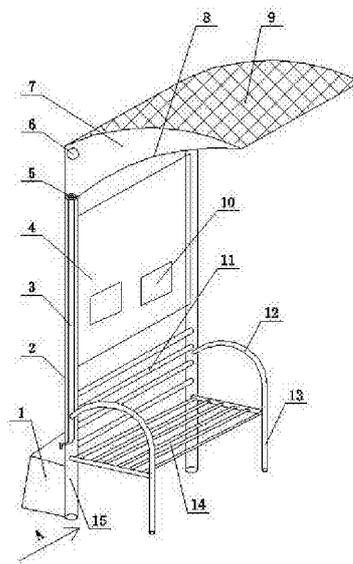
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能景观园林椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能景观园林椅,包括座椅,在座椅长度方向一边的两端均设有竖直设置的立柱,所述立柱的下端为座椅后支腿,在座椅长度方向另一边的两端均设有座椅前支腿,在座椅的左右两侧均设有扶手,在两个立柱之间设有椅背,其特征在于,所述立柱为中空圆柱形,在立柱之内设有通水管道,在与座椅相背对的两个立柱上固定有用于种植植物的种植槽,在两个立柱的中部之间安装有透明挡板,在两个立柱的上端部固定有雨水收集器;从而实现了一种遮阳效果好、移动方便的多功能景观园林椅。



1. 一种多功能景观园林椅,包括座椅,在座椅长度方向一边的两端均设有竖直设置的立柱,所述立柱的下端为座椅后支腿,在座椅长度方向另一边的两端均设有座椅前支腿,在座椅的左右两侧均设有扶手,在两个立柱之间设有椅背,其特征在于,所述立柱为中空圆柱形,在立柱之内设有通水管道,在与座椅相背对的两个立柱上固定有用于种植植物的种植槽,在两个立柱的中部之间安装有透明挡板,在两个立柱的上端部固定有雨水收集器,所述通水管道的上端与雨水收集器连通,通水管道的下端伸出立柱之外且位于种植槽上方,在通水管道的出水口处安装有水龙头。

2. 根据权利要求1所述的多功能景观园林椅,其特征在于,所述雨水收集器包括竖直侧面,所述竖直侧面的左右两端对应固定在两个立柱顶端部,在竖直侧面的底边上固定有弧形遮阳板,在弧形遮阳板左端与竖直侧面左端之间设有弧形左挡板,在弧形遮阳板右端与竖直侧面右端之间设有弧形右挡板,在竖直侧面上边缘、弧形左挡板上边缘、弧形右挡板上边缘铺盖有钢丝网,所述通水管道上端穿过弧形遮阳板与雨水收集器连通。

3. 根据权利要求2所述的多功能景观园林椅,其特征在于,在弧形左挡板的上端部和/或弧形右挡板的上端部设有流水孔,所述流水孔的高度低于弧形遮阳板的最高端。

4. 根据权利要求1至3任一条所述的多功能景观园林椅,其特征在于,所述通水管道为PVC软管且通水管道上端部分的外径与立柱内径相等,通水管道下端部分的外径小于立柱内径,在通水管道上端口处安装有过滤网。

5. 根据权利要求1至3任一条所述的多功能景观园林椅,其特征在于,在与座椅相背对面的透明挡板上设有多个用于藤蔓植物攀爬的附着件。

6. 根据权利要求1至3任一条所述的多功能景观园林椅,其特征在于,在透明板上设有用于放置报纸或宣传单的扁形盒。

一种多功能景观园林椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于园林建设领域,特别是涉及一种多功能景观园林椅。

背景技术

[0002] 目前绝大多数的园林椅为露天式的,人们只能在无雨或者阳光不强烈的情况下在园林椅上休息,有些亭式的园林椅其具有挡雨、遮阳的功能,但是其占据面积较大无法在有限的路边设置,而且不易移动;虽有些带有遮板的园林椅,由于遮板是透明的其遮阳效果比较差,特别是在烈烈夏日的中午其园林椅的遮阳面积更小无法满足要求。

发明内容

[0003] 本实用新型目的在于解决目前园林椅遮阳效果差、移动不方便的问题提供了一种具有遮阳,雨水收集、存储,植物种植多功能为一体的景观园林椅。

[0004] 本实用新型为解决上述问题所采取的技术方案是:

[0005] 一种多功能景观园林椅,包括座椅,在座椅长度方向一边的两端均设有竖直设置的立柱,所述立柱的下端为座椅后支腿,在座椅长度方向另一边的两端均设有座椅前支腿,在座椅的左右两侧均设有扶手,在两个立柱之间设有椅背,所述立柱为中空圆柱形,在立柱之内设有通水管道,在与座椅相背对的两个立柱上固定有用于种植植物的种植槽,在两个立柱的中部之间安装有透明挡板,在两个立柱的上端部固定有雨水收集器,所述通水管道的上端与雨水收集器连通,通水管道的下端伸出立柱之外且位于种植槽上方,在通水管道的出水口处安装有水龙头。

[0006] 进一步,所述雨水收集器包括竖直侧面,所述竖直侧面的左右两端对应固定在两个立柱顶端部,在竖直侧面的底边上固定有弧形遮阳板,在弧形遮阳板左端与竖直侧面左端之间设有弧形左挡板,在弧形遮阳板右端与竖直侧面右端之间设有弧形右挡板,在竖直侧面上边缘、弧形左挡板上边缘、弧形右挡板上边缘铺盖有钢丝网,所述通水管道上端穿过弧形遮阳板与雨水收集器连通。

[0007] 进一步,在弧形左挡板的的上端部和/或弧形右挡板的的上端部设有流水孔,所述流水孔的高度低于弧形遮阳板的最高端。

[0008] 进一步,所述通水管道为PVC软管且通水管道上端部分的外径与立柱内径相等,通水管道下端部分的外径小于立柱内径,在通水管道上端口处安装有过滤网。

[0009] 进一步,在与座椅相背对面的透明挡板上设有多个用于藤蔓植物攀爬的附着件。

[0010] 进一步,在透明板上设有用于放置报纸或宣传单的扁形盒。

[0011] 本实用新型所具有的有益效果为:在原来普通座椅上增设了用于种植植物的种植槽、为种植槽内植物进行灌溉的雨水收集器;同时雨水收集器具有收集雨水功能同时还具有遮阳的功能,在椅背上方还设有用于粘贴公益广告或文明标语的透明板,在透明板上还设有用于放置报纸或宣传单的扁形盒,从而实现了一种遮阳效果好、移动方便的多功能景观园林椅。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的立体结构示意图；

[0013] 图2为图1中沿A向的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型进一步描述。

[0015] 如图1和图2所示,本实用新型包括座椅14,在座椅14长度方向一边的两端均设有竖直设置的立柱2,所述立柱2的下端为座椅后支腿15,在座椅14长度方向另一边的两端均设有座椅前支腿13,在座椅14的左右两侧均设有扶手12,在两个立柱2之间设有椅背11,所述立柱2为中空圆柱形,在立柱2之内设有通水管道3,为了防止雨水对立柱2的腐蚀,所述通水管道3为PVC软管且通水管道3上端部分的外径与立柱2内径相等,通水管道3下端部分的外径小于立柱2内径,在与座椅14相背对的两个立柱2上固定有用于种植植物的种植槽1,在种植槽1的底部设有多个漏孔,在两个立柱2的中部之间安装有透明挡板4,在与座椅14相背对的两个透明挡板4上设有多个用于藤蔓植物攀爬的附着件17,在透明板4上设有用于放置报纸或宣传单的扁形盒10,同时还可以在透明板4上粘贴公益广告或文明标语。在两个立柱2的上端部固定有雨水收集器,所述通水管道3的上端与雨水收集器连通,通水管道3的下端伸出立柱2之外且位于种植槽1上方以便于对种植的藤蔓植物灌溉,在通水管道2的出水口处安装有水龙头16,为了防止杂物堵住通水管道3,在通水管道3上端口处安装有过滤网5。

[0016] 如图1和图2所示,本实施例中的雨水收集器包括竖直侧面18,所述竖直侧面18的左右两端对应固定在两个立柱2顶端部,在竖直侧面18的底边上固定有弧形遮阳板8,在弧形遮阳板8左端与竖直侧面18左端之间设有弧形左挡板7,在弧形遮阳板8右端与竖直侧面18右端之间设有弧形右挡板(图中未画出),在竖直侧面18上边缘、弧形左挡板7上边缘、弧形右挡板上边缘铺盖有钢丝网9,即雨水收集器由竖直侧面18、弧形遮阳板8、弧形左挡板7、弧形右挡板、钢丝网9部分组成,所述通水管道3上端穿过弧形遮阳板8与雨水收集器连通。为了防止收集的雨水从座椅14前面落下而在弧形左挡板7的上端部和/或弧形右挡板的上端部设有流水孔6,所述流水孔6的高度低于弧形遮阳板8的最高端。

[0017] 本实用新型在平时使用时,在种植槽1内种植藤蔓植物,藤蔓植物可以沿着附着件17向上攀爬,直至附着在钢丝网9上,平时将水龙头16关闭而保证下雨时雨水收集器内能够收集雨水,雨后当需要对藤蔓植物灌溉时打开水龙头16调至适当水流即可。

[0018] 在原来普通座椅上增设了用于种植植物的种植槽1、为种植槽1内植物进行灌溉的雨水收集器;同时雨水收集器具有收集雨水功能同时还具有遮阳的功能,在椅背11上方还设有用于粘贴公益广告或文明标语的透明板4,在透明板4上还设有用于放置报纸或宣传单的扁形盒10,从而实现了一种遮阳效果差、移动不方便的多功能景观园林椅。

[0019] 本实施例并非对本实用新型的形状、材料、结构等作任何形式上的限制,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均属于本实用新型技术方案的保护范围。

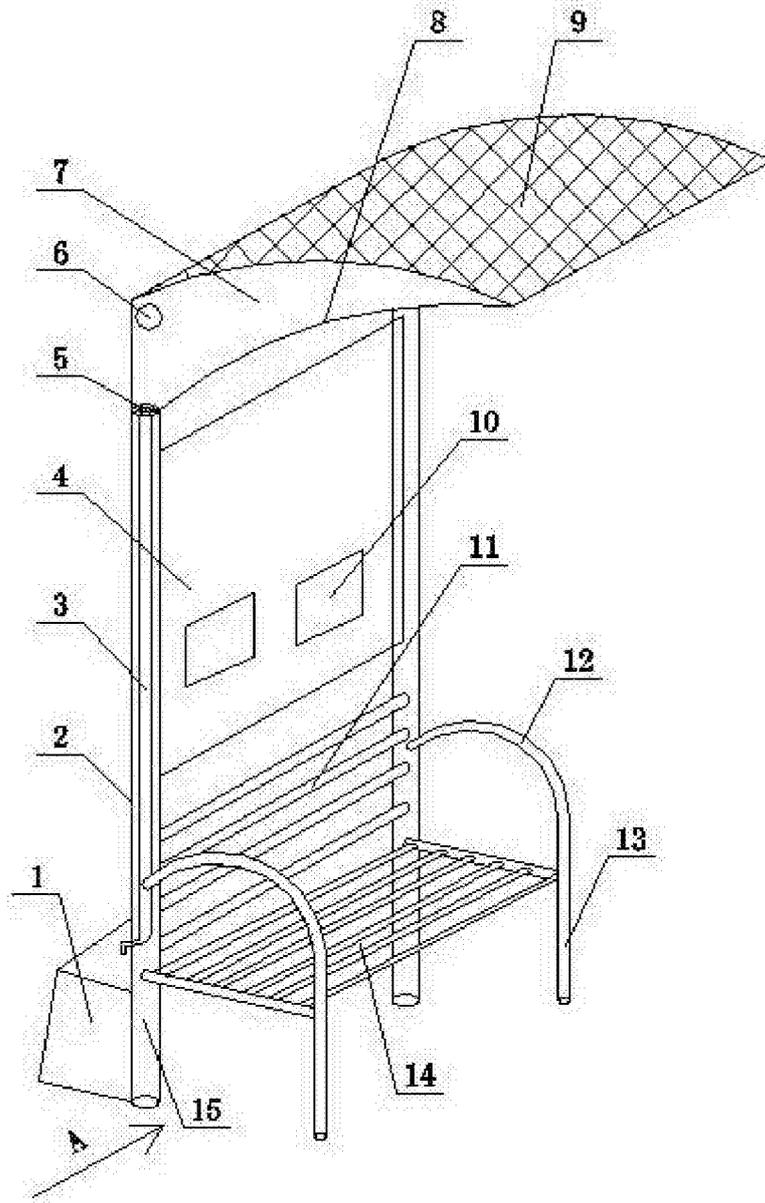


图1

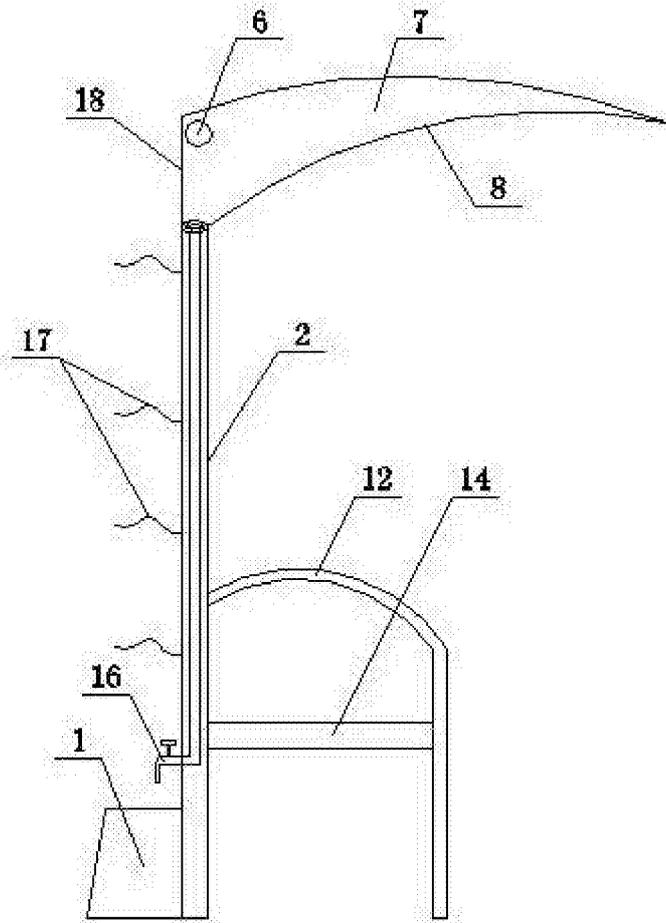


图2