



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211047923 U

(45)授权公告日 2020.07.21

(21)申请号 201920832112.1

(22)申请日 2019.06.04

(73)专利权人 海峡(晋江)企业科技创新中心有限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市东石镇金瓯工业区130号

(72)发明人 范宝家 夏孟生 胡治国

(74)专利代理机构 泉州市潭思专利代理事务所(普通合伙) 35221

代理人 程昭春

(51)Int.Cl.

A01G 9/02(2018.01)

A45B 25/00(2006.01)

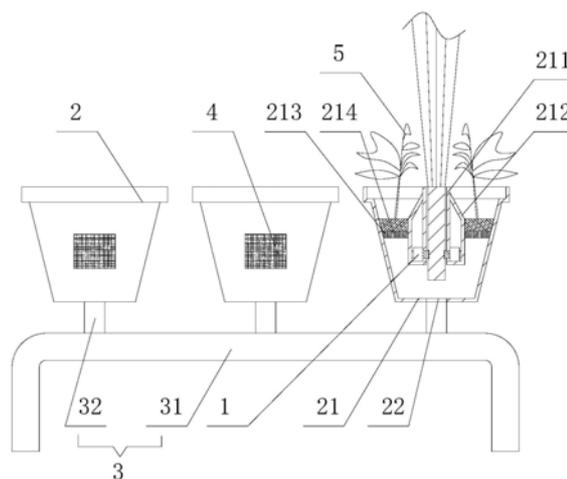
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种都市盆栽伞架

(57)摘要

本实用新型涉及一种都市盆栽伞架,包括锁具和与伞固定装置,还包括排水装置;所述伞固定装置包括盆栽盆,所述锁具设置在盆栽盆内,所述盆栽盆底部设有排水孔,外侧壁设有识别标签;所述排水装置设置在盆栽盆下方,包括排水主管和排水支管;所述排水支管一端与所述排水孔对接,另一端连接排水主管;所述排水主管的下端连接地下排水管道,上述识别标签包括二维码或者射频芯片和塑料透明面板,所述塑料透明面板覆盖在二维码或者射频芯片的表面;本实用新型给每把伞都设置了固定位置,让伞可以有序摆放;盆栽盆的设计让雨伞像盆栽一样,成为城市中亮丽的风景线;排水孔和排水装置让雨水可以顺利流入地下,避免腐蚀伞架和造成路面积水。



CN 211047923 U

1. 一种都市盆栽伞架,包括锁具和与伞固定装置,其特征在于:还包括排水装置;所述伞固定装置包括盆栽盆,所述锁具设置在盆栽盆内,所述盆栽盆底部设有排水孔,外表面设有识别标签;所述排水装置设置在盆栽盆下方,包括排水主管和排水支管;所述排水支管一端与所述排水孔对接,另一端连接排水主管;所述排水主管的下端连接地下排水管道。

2. 根据权利要求1所述的一种都市盆栽伞架,其特征在于:所述识别标签包括二维码或者射频芯片和塑料透明面板,所述塑料透明面板覆盖在二维码或者射频芯片的表面。

3. 根据权利要求2所述的一种都市盆栽伞架,其特征在于:所述塑料透明面板为亚克力面板。

4. 根据权利要求1所述的一种都市盆栽伞架,其特征在于:所述盆栽盆的数量为3个,对应的所述排水支管的数量也是3件。

5. 根据权利要求1所述的一种都市盆栽伞架,其特征在于:所述排水主管和排水支管采用不锈钢圆管。

6. 根据权利要求1所述的一种都市盆栽伞架,其特征在于:所述盆栽盆内设有伞插孔和导水斜坡,所述伞插孔设置在盆内中心位置,伞插孔两侧设置导水斜坡,导水斜坡朝盆两侧下端倾斜。

7. 根据权利要求6所述的一种都市盆栽伞架,其特征在于:所述导水斜坡与盆栽盆内侧壁间设有一个种植平台,所述种植平台设有漏水小孔。

8. 根据权利要求7所述的一种都市盆栽伞架,其特征在于:所述种植平台上种植有绿色植物。

一种都市盆栽伞架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及伞架领域,特别是指一种都市盆栽伞架。

背景技术

[0002] 随着科技的发展,随着共享单车、共享汽车等产品的出现,共享雨伞也横空出世,极大的便利了百姓的生活,节约了资源。但是共享雨伞在运营过程中也出现了一些问题:第一,摆放杂乱,破坏市容市貌;第二,摆放雨伞的机台造型过于冰冷生硬,缺乏吸引力。鉴于此,经本人苦心钻研,遂有本案产生。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种都市盆栽伞架,以克服现有伞架造成雨伞摆放杂乱,影响市容市貌,造型冰冷生硬缺乏吸引力的问题。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种都市盆栽伞架,包括锁具和与伞固定装置,还包括排水装置;所述伞固定装置包括盆栽盆,所述锁具设置在盆栽盆内,所述盆栽盆底部设有排水孔,外侧壁设有识别标签;所述排水装置设置在盆栽盆下方,包括排水主管和排水支管;所述排水支管一端与所述排水孔对接,另一端连接排水主管;所述排水主管的下端连接地下排水管道。

[0006] 优选的,上述识别标签包括二维码或者射频芯片和塑料透明面板,所述塑料透明面板覆盖在二维码或者射频芯片的表面。

[0007] 优选的,上述塑料透明面板为亚克力面板。

[0008] 优选的,上述盆栽盆的数量为3个,对应的所述排水支管的数量也是3件。

[0009] 优选的,上述盆栽盆内设有伞插孔和导水斜坡,上述伞插孔设置在盆内中心位置,伞插孔两侧设置导水斜坡,导水斜坡朝盆两侧下端倾斜。

[0010] 优选的,上述导水斜坡与盆栽盆内侧壁间设有一个种植平台,上述种植平台设有漏水小孔。

[0011] 优选的,上述盆栽盆内部还种植有绿色植物。

[0012] 由上述对本实用新型结构的描述可知,和现有技术相比,本实用新型具有如下优点:第一,本实用新型提供的一种都市盆栽伞架给每把伞都设置了固定位置,让伞可以有序摆放;第二,盆栽盆的设计让雨伞像盆栽一样,成为城市中亮丽的风景线;第三,盆栽盆的排水孔和排水装置让雨水可以顺利流入地下,避免腐蚀伞架和造成路面积水;第四,三个盆栽一组,安装布局灵活方便,占用场地空间小;第五,盆栽盆还种植了绿色植物,将伞架和盆栽有效结合在一起,利于美化环境,改善市容市貌。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面参照附图说明本实用新型的具体实施方式。

[0015] 参照图1,一种都市盆栽伞架,包括锁具1和与伞固定装置2,还包括排水装置3;所述伞固定装置2包括盆栽盆21,所述锁具1设置在盆栽盆21内,一把伞对应一个盆栽盆21和一个锁具1,给每把伞都设置了固定位置,让伞可以有序摆放,而且盆栽盆21的设计让雨伞像盆栽一样,成为城市中亮丽的风景线;所述盆栽盆21底部设有排水孔22,外侧壁设有识别标签4;所述排水装置3设置在盆栽盆21下方,包括排水主管31和排水支管32;所述排水支管32一端与所述排水孔22对接,另一端连接排水主管31;所述排水主管31的下端连接地下排水管道,让雨水可以顺利流入地下,避免腐蚀伞架和造成路面积水。

[0016] 其中,上述识别标签4包括二维码或者射频芯片和塑料透明面板,所述塑料透明面板覆盖在二维码或者射频芯片的表面,塑料透明面板优选为亚克力面板,一把伞对应一个识别标签4,同时表面覆盖的塑料透明面板有利于保护识别码。

[0017] 其中,上述盆栽盆21的数量为3个,对应的所述排水支管32的数量也是3件,三个盆栽一组,安装布局灵活方便,占用场地空间小。

[0018] 其中,上述盆栽盆21内设有伞插孔211和导水斜坡212,上述伞插孔211设置在盆内中心位置,伞插孔211两侧设置导水斜坡212,导水斜坡212朝盆两侧下端倾斜。如此设置,可以让雨水沿导水斜坡212流至盆底,经由盆底的排水孔22流至排水装置3,然后排至地下。

[0019] 其中,上述导水斜坡212与盆栽盆21内侧壁间设有一个种植平台213,上述种植平台213设有漏水小孔214,种植平台可以种植绿色植物,雨水亦可以从漏水小孔214排出。

[0020] 其中,上述盆栽盆21内部还种植有绿色植物5,将伞架和盆栽有效结合在一起,利于美化环境,改善市容市貌。

[0021] 上述仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

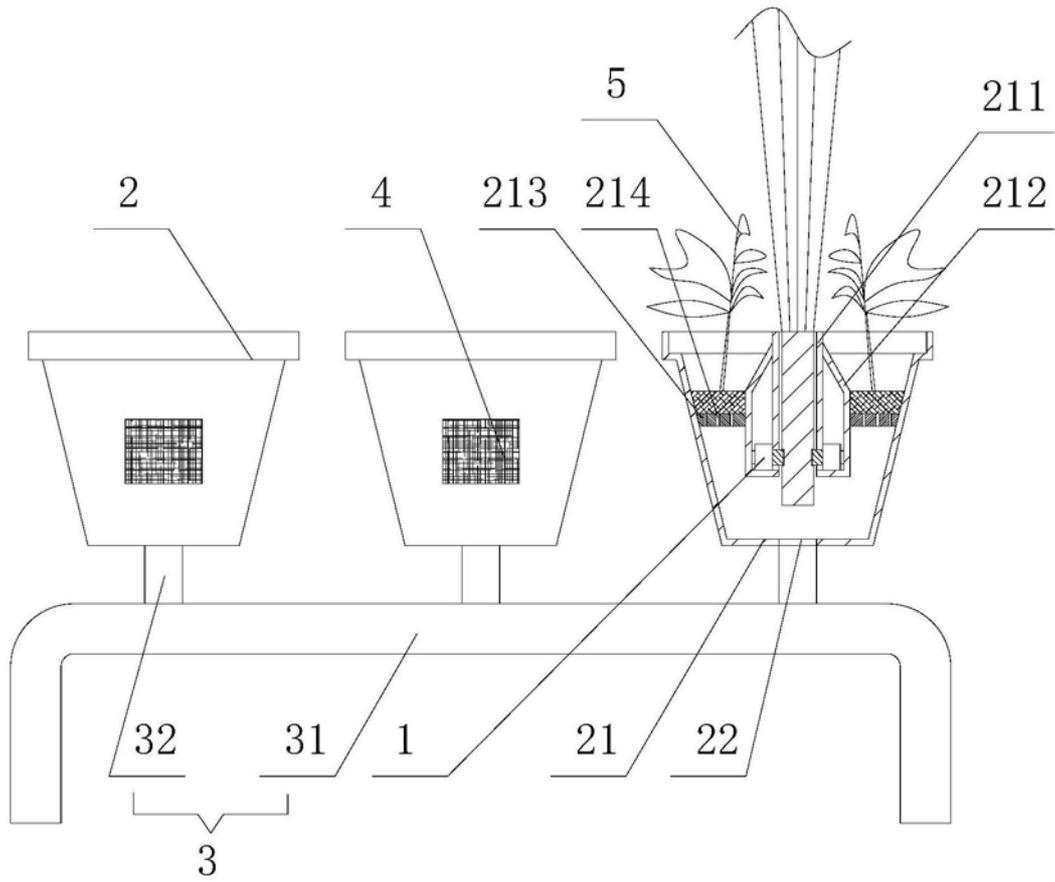


图1