



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215188427 U

(45) 授权公告日 2021.12.17

(21) 申请号 202121178833.9

(22) 申请日 2021.05.29

(73) 专利权人 陈泼

地址 315000 浙江省宁波市鄞州区首南街
道钱湖南路8号浙江万里学院

(72) 发明人 陈泼

(51) Int. Cl.

A01G 9/02 (2018.01)

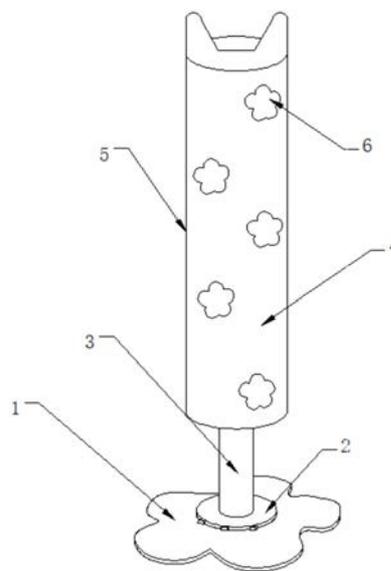
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种新型花盆

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型花盆,包括花盆本体,花盆本体包括固定底座、固定盘、卡柱、注水管、花塔和六个卡块,固定底座的顶部固定安装有固定盘,固定盘的侧面固定安装有六个卡块,固定盘的顶部固定安装有卡柱,卡柱的顶部卡合连接有注水管,六个卡块的一侧均卡合连接安装口,六个所述安装口均开设于花塔的底部,花塔的一侧固定安装有若干个连接块,本实用新型一种新型花盆,使用者可以在花盆本体任意的地方种植最喜欢的花,为花园增加色彩,花盆本体采用垂直灌溉,花盆的本体安装拆卸便捷,占地面积小,花塔表面具有标准的苗圃盆大小的种植洞,为鲜花提供了一个生长地方,不需要泵或任何类型的电器,易于使用。



1. 一种新型花盆,包括花盆本体(5),其特征在于:所述花盆本体(5)包括固定底座(1)、固定盘(2)、卡柱(3)、注水管(13)、花塔(4)和六个卡块(7),所述固定底座(1)的顶部固定安装有固定盘(2),所述固定盘(2)的侧面固定安装有六个卡块(7),所述固定盘(2)的顶部固定安装有卡柱(3),所述卡柱(3)的顶部卡合连接有注水管(13),六个所述卡块(7)的一侧均卡合连接安装口(10),六个所述安装口(10)均开设于花塔(4)的底部,所述花塔(4)的一侧固定安装有若干个连接块(9),所述花塔(4)的另一侧开设有若干个连接口(8),若干个所述连接口(8)分别与若干个连接块(9)对应设置。

2. 根据权利要求1所述的一种新型花盆,其特征在于:所述花塔(4)顶部的两端均固定安装有移动块(11),两个所述移动块(11)的中部均固定安装有拉环(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型花盆,其特征在于:所述注水管(13)包括六个注水件(18),每两个所述注水件(18)之间卡合连接,六个所述注水件(18)均包括套管(15)和卡管(14),所述套管(15)的顶部卡合连通有卡管(14)。

4. 根据权利要求3所述的一种新型花盆,其特征在于:六个所述套管(15)内壁的侧面均固定安装有四个夹紧块(19),其中十二个所述夹紧块(19)的一侧开设有第一出水口(17),另外十二个所述夹紧块(19)的一侧均开设有第二出水口(16),十二个所述第一出水口(17)的孔径均大于十二个第二出水口(16)的孔径。

5. 根据权利要求1所述的一种新型花盆,其特征在于:所述花塔(4)的表面开设有若干个种植洞(6)。

一种新型花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及花盆技术领域,具体为一种新型花盆。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,养花的人越来越多,花盆的使用也同时在增加,人们常常在花盆里种植喜欢的花卉,以此来对住所或者花园进行进行装饰,但是传统的花盆只能在竖直方向种植花卉,不同花卉生长的高度不同,影响整个花园的美观程度,养殖多种花卉需要使用多个花盆进行养殖,占地面积大的同时达不到理想装饰效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型花盆,以解决上述背景技术中提出的传统的花盆只能在竖直方向种植花卉,不同花卉生长的高度不同,影响整个花园的美观程度,养殖多种花卉需要使用多个花盆进行养殖,占地面积大的同时达不到理想装饰效果的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型花盆,包括花盆本体,所述花盆本体包括固定底座、固定盘、卡柱、注水管、花塔和六个卡块,所述固定底座的顶部固定安装有固定盘,所述固定盘的侧面固定安装有六个卡块,所述固定盘的顶部固定安装有卡柱,所述卡柱的顶部卡合连接有注水管,六个所述卡块的一侧均卡合连接安装口,六个所述安装口均开设于花塔的底部,所述花塔的一侧固定安装有若干个连接块,所述花塔的另一侧开设有若干个连接口,若干个所述连接口分别与若干个连接块对应设置。

[0005] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述花塔顶部的两端均固定安装有移动块,两个所述移动块的中部均固定安装有拉环。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述注水管包括六个注水件,每两个所述注水件之间卡合连接,六个所述注水件均包括套管和卡管,所述套管的顶部卡合连通有卡管。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,六个所述套管内壁的侧面均固定安装有四个夹紧块,其中十二个所述夹紧块的一侧开设有第一出水口,另外十二个所述夹紧块的一侧均开设有第二出水口,十二个所述第一出水口的孔径均大于十二个第二出水口的孔径。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述花塔的表面开设有若干个种植洞。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:使用者可以在花盆本体任意的地方种植最喜欢的花,为花园增加色彩,花盆本体采用垂直灌溉,花盆的本体安装拆卸便捷,占地面积小,花塔表面具有标准的苗圃盆大小的种植洞,为鲜花提供了一个生长地方,不需要泵或任何类型的电器,易于使用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的立体图;

[0011] 图2为本实用新型花塔的结构示意图;

[0012] 图3为本实用新型注水管与卡柱的连接图；

[0013] 图4为本实用新型注水件的立体图；

[0014] 图5为本实用新型注水件的俯视图；

[0015] 图6为本实用新型固定底座的俯视图。

[0016] 图中：1、固定底座；2、固定盘；3、卡柱；4、花塔；5、花盆本体；6、种植洞；7、卡块；8、连接口；9、连接块；10、安装口；11、移动块；12、拉环；13、注水管；14、卡管；15、套管；16、第二出水口；17、第一出水口；18、注水件；19、夹紧块。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1-6，本实用新型提供了一种新型花盆，包括花盆本体5，花盆本体5包括固定底座1、固定盘2、卡柱3、注水管13、花塔4和六个卡块7，固定底座1的顶部固定安装有固定盘2，固定盘2的侧面固定安装有六个卡块7，固定盘2的顶部固定安装有卡柱3，卡柱3的顶部卡合连接有注水管13，六个卡块7的一侧均卡合连接安装口10，六个安装口10均开设于花塔4的底部，花塔4的一侧固定安装有若干个连接块9，花塔4的另一侧开设有若干个连接口8，若干个连接口8分别与若干个连接块9对应设置，使用者将花塔4上的连接块9和连接口8卡合安装在一起，使得花塔4围成一个圈，花塔4上的安装口10与固定盘2上的卡块7卡合安装，使用者在花塔4内填入花土，使用者从注水管13内注入水分，使用者可以在花盆本体5任意的地方种植最喜欢的花，为花园增加色彩。

[0019] 优选的，花塔4顶部的两端均固定安装有移动块11，两个移动块11的中部均固定安装有拉环12，使用者通过拉环12搬运转移花盆本体5，不会在运输途中伤害花卉。

[0020] 优选的，注水管13包括六个注水件18，每两个注水件18之间卡合连接，六个注水件18均包括套管15和卡管14，套管15的顶部卡合连通有卡管14，使用者可以根据实际情况安装拆卸注水件18，减少花盆本体5的占地面积。

[0021] 优选的，六个套管15内壁的侧面均固定安装有四个夹紧块19，其中十二个夹紧块19的一侧开设有第一出水口17，另外十二个夹紧块19的一侧均开设有第二出水口16，十二个第一出水口17的孔径均大于十二个第二出水口16的孔径，第一出水口17的孔径大于第二出水口16的孔径，便于种植在不同高度的花卉进行水分吸收，使得不同高度种植的花卉生长环境相同。

[0022] 优选的，花塔4的表面开设有若干个种植洞6，若干个种植洞6具有标准的苗圃盆大小，为花卉提供生长的地方。

[0023] 具体使用时，本实用新型一种新型花盆，使用者将花塔4上的连接块9和连接口8卡合安装在一起，使得花塔4围成一个圈，花塔4上的安装口10与固定盘2上的卡块7卡合安装，使用者在花塔4内填入花土，使用者从注水管13内注入水分，若干个种植洞6具有标准的苗圃盆大小，为花卉提供生长的地方，使用者可以在花盆本体5任意的地方种植最喜欢的花，为花园增加色彩，使用者可以根据实际情况安装拆卸注水件18，减少花盆本体5的占地面

积,使用者通过拉环12搬运转移花盆本体5,不会在运输途中伤害花卉,第一出水口17的孔径大于第二出水口16的孔径,便于种植在不同高度的花卉进行水分吸收,使得不同高度种植的花卉生长环境相同。

[0024] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

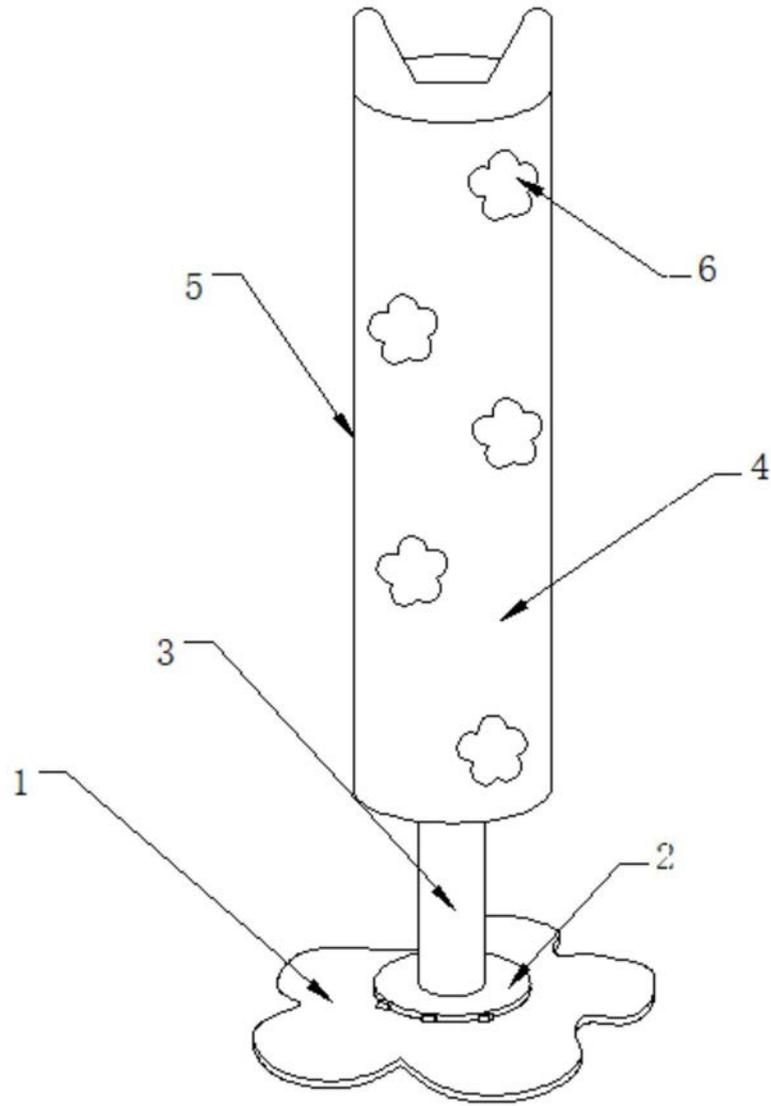


图1

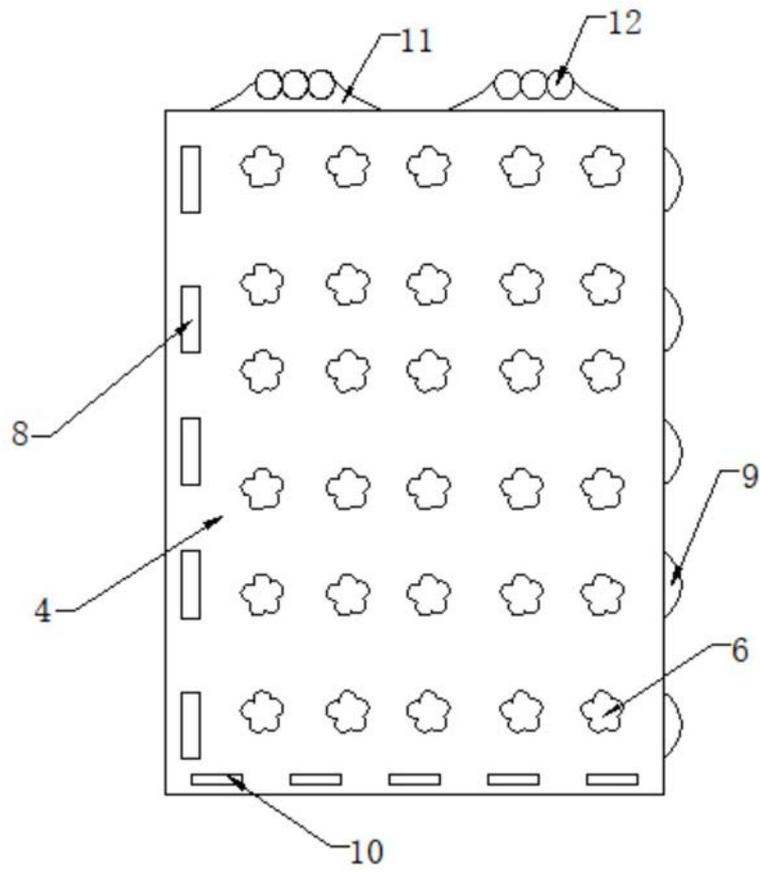


图2

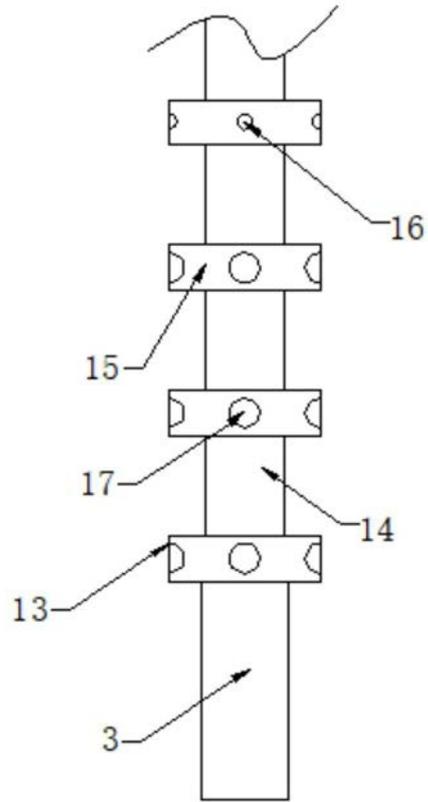


图3

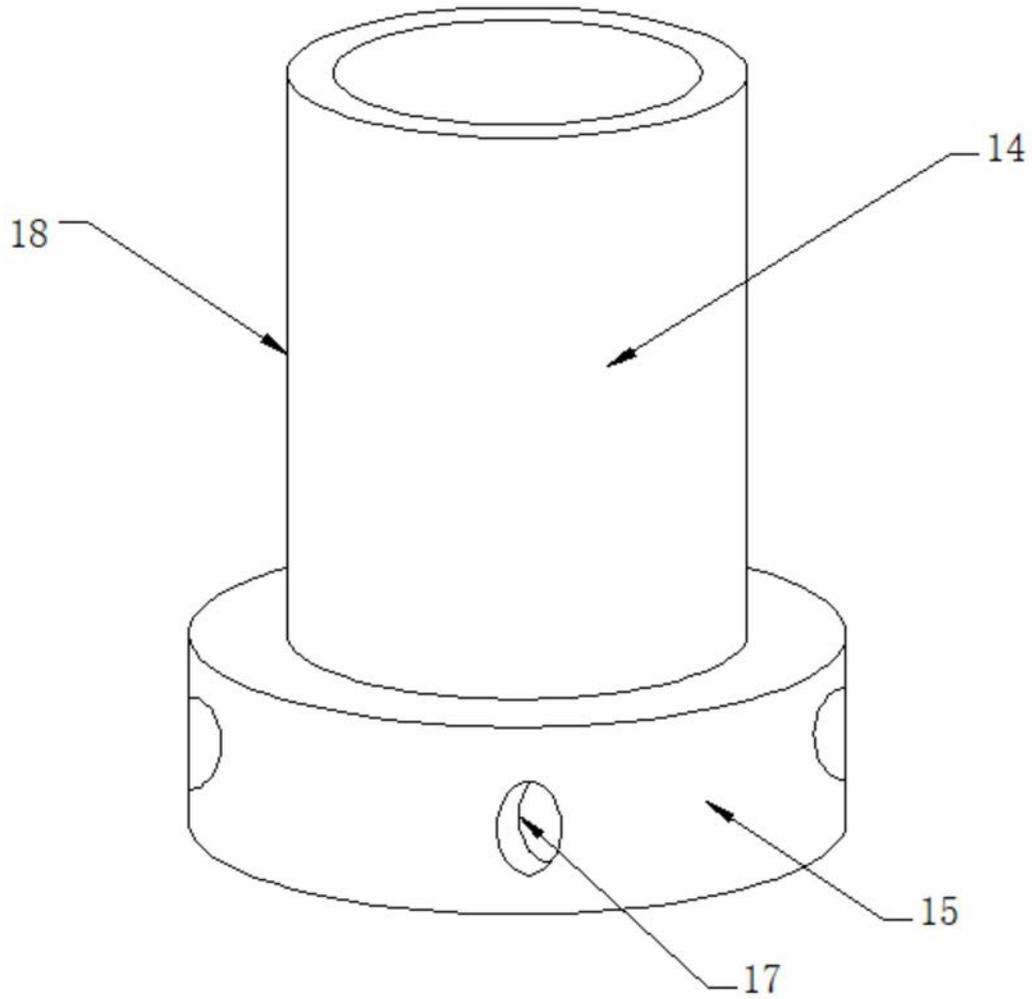


图4

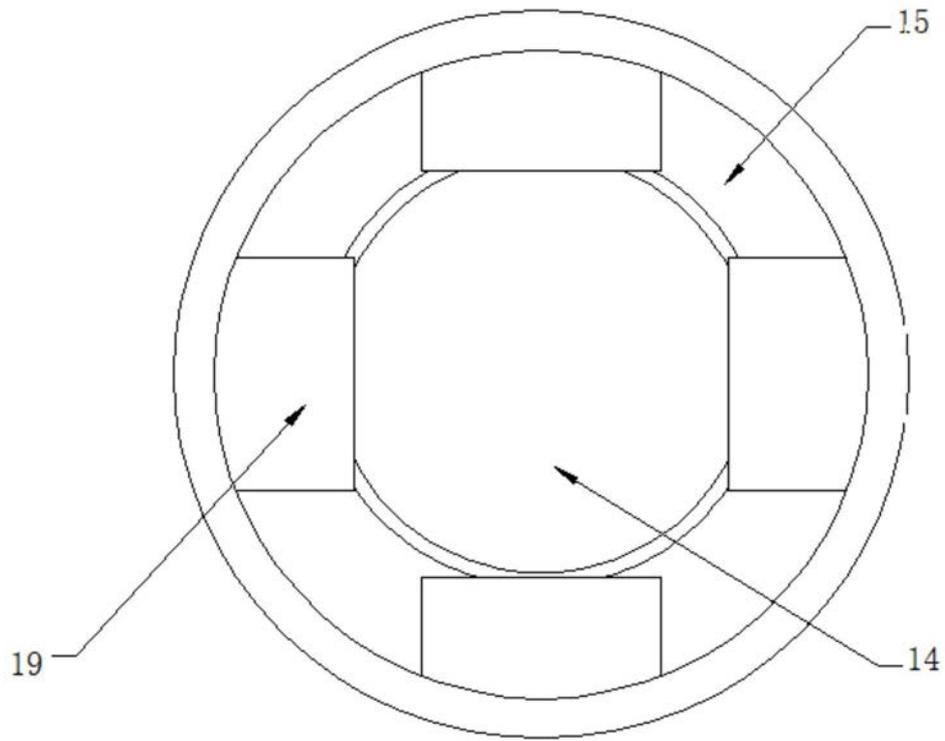


图5

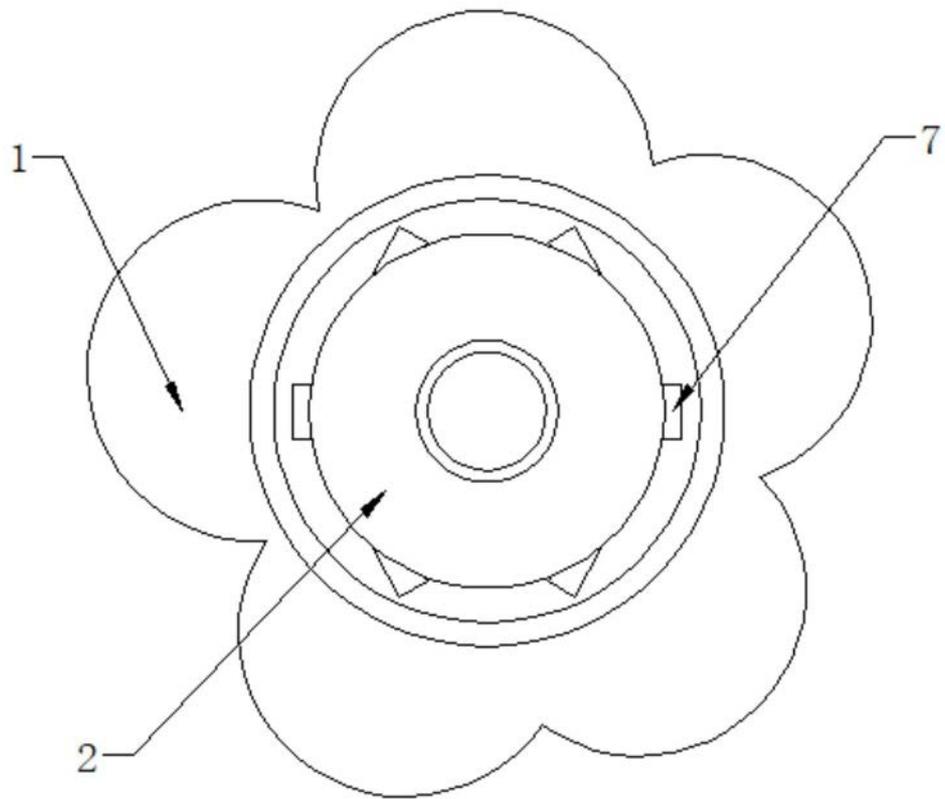


图6