



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210298705 U

(45)授权公告日 2020.04.14

(21)申请号 201921190234.1

(22)申请日 2019.07.26

(73)专利权人 邓霞光

地址 271600 山东省泰安市肥城市龙山路
036号

专利权人 邓丰田

(72)发明人 邓霞光 邓丰田

(74)专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 张贵宾

(51)Int.Cl.

A01G 9/02(2018.01)

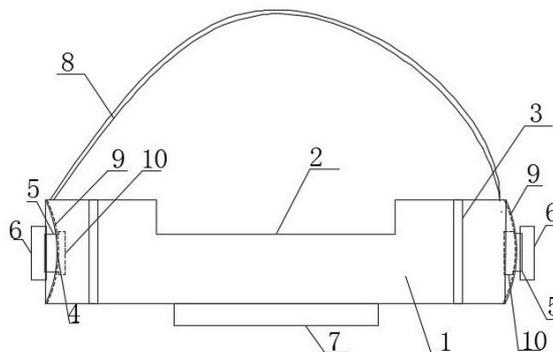
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54)实用新型名称

一种竹筒花盆

(57)摘要

本实用新型涉及一种花盆,特别涉及一种竹筒花盆。该竹筒花盆,包括花盆本体,其特征在于:所述花盆本体上表面中间设有开口,开口的两外侧套设有扎带,花盆本体的左右两端截面处均设有施肥孔,施肥孔内插设有凸起连接件,凸起连接件上设有盖子。本实用新型的有益效果是:牢固可靠,方便施肥,保护植物根系不受到伤害,透气性好,自然环保,观赏价值高,制作简单。



1. 一种竹筒花盆,包括花盆本体(1),其特征在于:所述花盆本体(1)上表面中间设有开口(2),开口(2)的两外侧套设有扎带(3),花盆本体(1)的左右两端截面处均设有施肥孔(4),施肥孔(4)内插设有凸起连接件(5),凸起连接件(5)上设有盖子(6)。

2. 根据权利要求1所述的竹筒花盆,其特征是:所述凸起连接件(5)包括弧形盖(9)和柱形连接件(10),弧形盖(9)套设于柱形连接件(10)上。

3. 根据权利要求1所述的竹筒花盆,其特征是:所述花盆本体(1)底部设有支撑底盘(7)。

4. 根据权利要求1所述的竹筒花盆,其特征是:所述花盆本体(1)的两端与挂绳(8)连接。

5. 根据权利要求1所述的竹筒花盆,其特征是:所述花盆本体(1)由若干个竹节构成。

6. 根据权利要求1所述的竹筒花盆,其特征是:所述凸起连接件(5)与盖子(6)通过螺纹连接。

一种竹筒花盆

[0001] (一)技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种花盆,特别涉及一种竹筒花盆。

[0003] (二)背景技术

[0004] 随着人们生活水平的普遍提高,对家居环境的美化也非常重视,人们往往喜欢在室内栽培具有观赏价值的盆栽、鲜花用以美化环境,在栽培植物时,一般会采用瓷材料制作花盆,缺点就是容易破碎,后来人们开始使用塑料材质的花盆,其缺点就是透气性差,并且在太阳光下长期晒后,容易变脆且损坏,近年来比较流行竹制品,使用竹筒制作的花盆,制作简单,透气性好,自然且环保,然而,如今现有的竹筒花盆,使用一段时间后,经过长期浇水、风干或日晒后也会开裂且无法修复,其次,现有的花盆中,不管任何材质的花盆,在给施肥植物施肥时,都是要将肥料施在靠近植物根部的位置,如此对植物的根系伤害很大,以至于将植物烧死,因此需要对现有的花盆进行改进解决以上问题。

[0005] (三)实用新型内容

[0006] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种利于施肥、牢固可靠的竹筒花盆。

[0007] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0008] 一种竹筒花盆,包括花盆本体,其特征在于:所述花盆本体上表面中间设有开口,开口的两外侧套设有扎带,花盆本体的左右两端截面处均设有施肥孔,施肥孔内插设有凸起连接件,凸起连接件上设有盖子。

[0009] 所述凸起连接件包括弧形盖和柱形连接件,弧形盖套设于柱形连接件上。

[0010] 所述花盆本体底部设有支撑底盘。

[0011] 所述花盆本体的上方的两端与挂绳连接。

[0012] 所述花盆本体由若干个竹节构成。

[0013] 所述凸起连接件与盖子通过螺纹连接。

[0014] 本实用新型的有益效果是:通过两端套设扎带,可以将竹筒花盆箍紧,防止竹筒开裂,竹筒两端开设有施肥孔,方便施肥,不会伤害植物的根系,附设有盖子,防止肥料臭味散发,以及浇水后水流出,两端系上挂绳,方便悬挂,采用竹筒制作花盆,透气性好,不易破碎且易悬挂,自然环保,制作简单。

[0015] (四)附图说明

[0016] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0017] 附图1为本实用新型的主视结构示意图;

[0018] 附图2为本实用新型的左视结构示意图;

[0019] 附图3为本实用新型的俯视结构示意图;

[0020] 附图4为本实用新型中左端连接件的结构示意图;

[0021] 附图5为本实用新型中右端连接件的结构示意图;

[0022] 图中,1花盆本体,2开口,3扎带,4施肥孔,5凸起连接件,6盖子,7支撑底盘,8挂绳,9弧形盖,10柱形连接件。

[0023] (五)具体实施方式

[0024] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该实施例包括花盆本体1,花盆本体1上表面中间设有开口2,开口2的两外侧套设有扎带3,花盆本体1的左右两端截面处均设有施肥孔4,施肥孔4内插设有凸起连接件5,凸起连接件5上设有盖子6;凸起连接件5包括弧形盖9和柱形连接件10,弧形盖9套设于柱形连接件10上;花盆本体1底部设有支撑底盘7,花盆本体1的上方的两端与挂绳8连接,花盆本体1由若干个竹节构成,凸起连接件5与盖子6通过螺纹连接。

[0025] 使用时,在竹筒顶部的开口2处放入泥土和需要栽种的植物,由于竹筒自身容量小,制作开口2时,尽量保证两端的圆筒部位稍微长些,即开口尽量靠近圆筒中间部位,这样可以增加装土容量,需要施肥时,将两端的盖子6拧开,向凸起连接件5内施肥即可,如果使用颗粒化肥,可将化肥颗粒送入施肥孔4即可,如果使用液体肥料,或自己制作的有机肥水,可将竹筒侧立后,将液体肥料注入施肥孔4,施肥完毕后,将盖子6拧紧即可,施肥孔4与凸起连接件5之间通过密封粘胶连接,这样施肥后,肥料距离植物根系较远,植物可逐渐吸收肥料,不会伤害根系,拧上盖子6后,也不会散发肥料的气味,可将植物放置于平面上,也可通过挂绳8悬挂起来用于观赏,由于竹子的竹节的两端弧度方向不一致,有的朝内凹陷,有的向外凸起,为了适用于不同的竹节,安装时,可根据竹节朝内或者朝外的弧度方向调整好放置弧形盖9朝内或者朝外的方向,然后将柱形连接件10从竹筒内部依次穿过弧形盖9和施肥孔4,将弧形盖9和柱形连接件10贴紧竹筒内壁,由于柱形连接件10位于竹筒内部部分的直径大于穿过弧形盖9时的孔,其直径较大的部分留在竹筒内,露出竹筒外部的部分拧上盖子6即可。

[0026] 采用本实用新型的竹筒花盆,通过两端套设扎带,可以将竹筒花盆箍紧,防止竹筒开裂,竹筒两端开设有施肥孔,方便施肥,不会伤害植物的根系,附设有盖子,防止肥料臭味散发,以及浇水后水流出,两端系上挂绳,方便悬挂,采用竹筒制作花盆,透气性好,不易破碎且易悬挂,自然环保,制作简单,采用竹筒栽花,花盆与花浑然一体,大大增强了观赏价值,特别适合放在客厅、书房以及办公桌上。

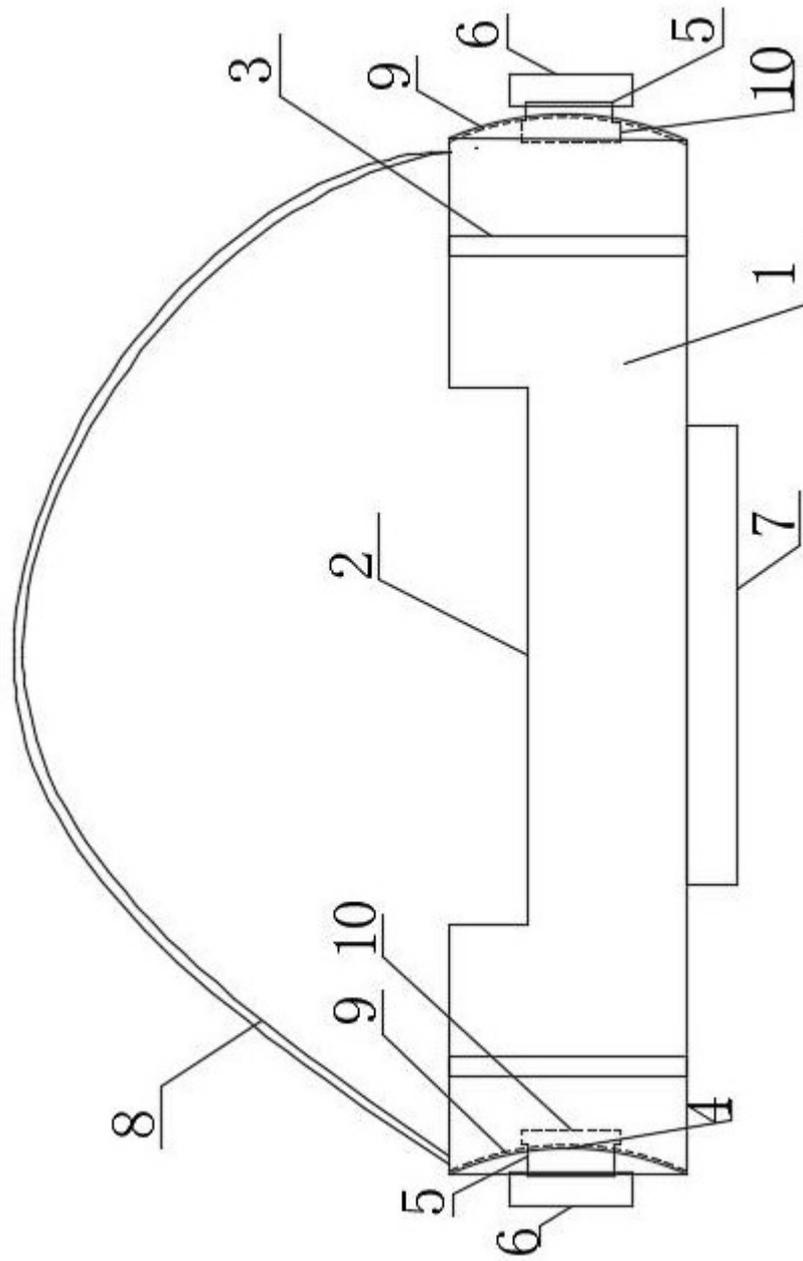


图1

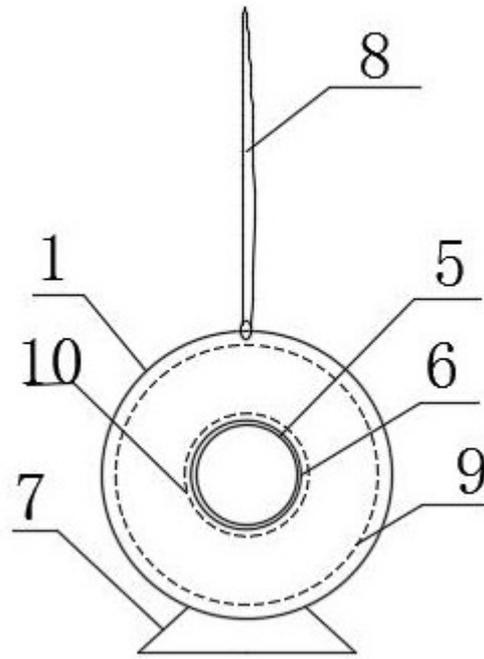


图2

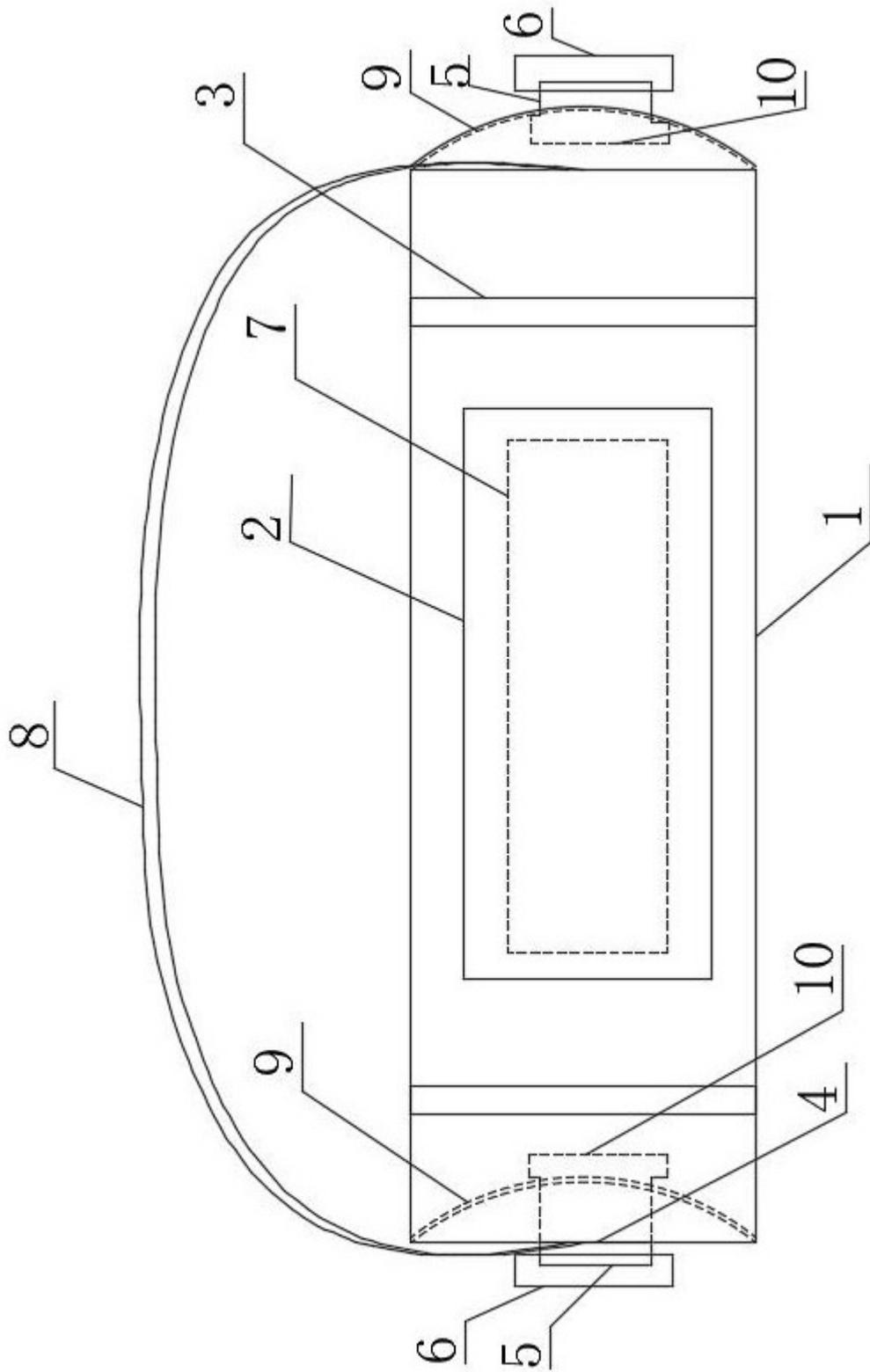


图3

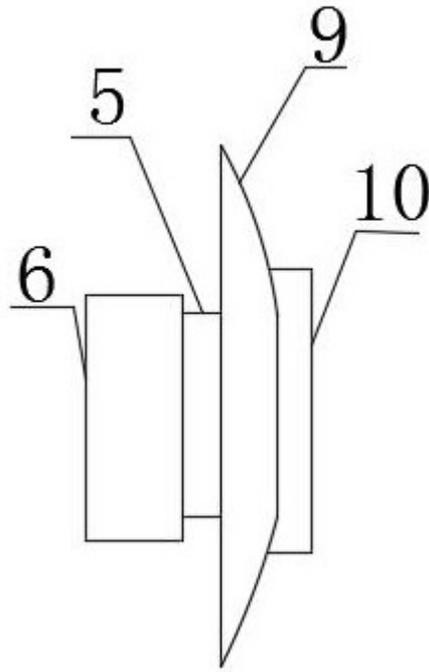


图4

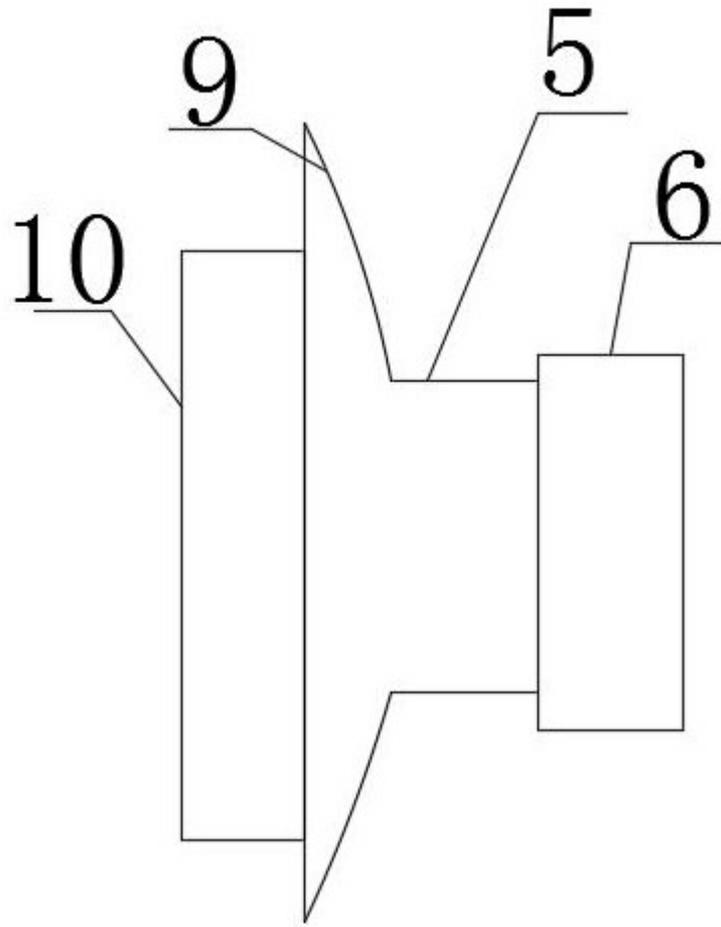


图5