



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204741949 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 11

(21) 申请号 201520285452. 9

(22) 申请日 2015. 05. 05

(73) 专利权人 杨天平

地址 518049 广东省深圳市福田区下梅林通  
业大厦 23G

(72) 发明人 杨天平

(74) 专利代理机构 广东广和律师事务所 44298

代理人 刘敏

(51) Int. Cl.

A01G 9/02(2006. 01)

A01G 27/06(2006. 01)

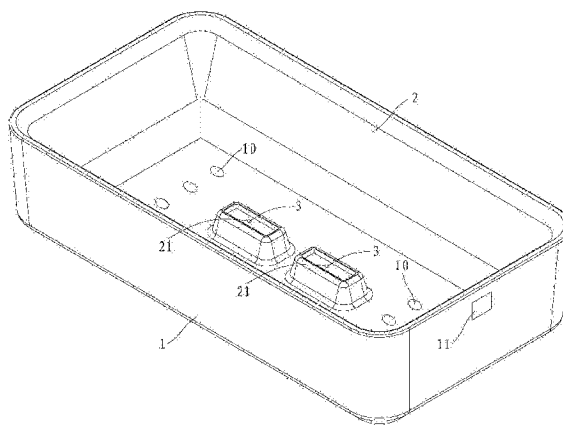
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

蔬菜种植盆

(57) 摘要

本实用新型公开了一种蔬菜种植盆,包括外盆体(1)、内盆体(2),以及吸水件(3);外盆体(1)与内盆体(2)为一体化结构;外盆体(1)的侧壁与内盆体(2)的侧壁之间、外盆体(1)的底壁与内盆体(2)的底壁之间均形成有储存水的储水腔;吸水件(3)的一端置于储水腔内,吸水件(3)的另一端置于内盆体(2)内的土壤中;外盆体(1)的侧壁上开设有加水孔(11)。实施本实用新型的有益效果是:由于外盆体的侧壁与内盆体的侧壁之间、外盆体的底壁与内盆体的底壁之间均形成有储存水的储水腔,使得所述蔬菜种植盆的储水量较大,在使用过程中可以长时间不浇水,使得所述蔬菜种植盆更容易进行维护。



1. 一种蔬菜种植盆,其特征在于:包括外盆体(1)、套设在所述外盆体(1)内并用于放置蔬菜的内盆体(2),以及吸水件(3);所述外盆体(1)与所述内盆体(2)为一体化的结构;所述外盆体(1)的侧壁与所述内盆体(2)的侧壁之间、所述外盆体(1)的底壁与所述内盆体(2)的底壁之间均形成有储存水的储水腔;所述吸水件(3)的一端置于所述储水腔内,所述吸水件(3)的另一端置于所述内盆体(2)内的土壤中;所述外盆体(1)的侧壁上开设有加水孔(11)。

2. 根据权利要求1所述的蔬菜种植盆,其特征在于:所述外盆体(1)与所述内盆体(2)一体吹塑形成。

3. 根据权利要求1所述的蔬菜种植盆,其特征在于:所述内盆体(2)的底壁开设有渗水孔(21);所述吸水件(3)穿设在所述渗水孔(21)中。

4. 根据权利要求3所述的蔬菜种植盆,其特征在于:所述渗水孔(21)设置有多个;多个所述渗水孔(21)均匀地分布在所述内盆体(2)的底壁上。

5. 根据权利要求1所述的蔬菜种植盆,其特征在于:所述外盆体(1)与所述内盆体(2)均呈透明状或半透明状。

6. 根据权利要求1所述的蔬菜种植盆,其特征在于:所述蔬菜种植盆还包括多个设置在所述外盆体(1)与所述内盆体(2)的底壁之间的通孔柱(10)。

7. 根据权利要求1~6任一项所述的蔬菜种植盆,其特征在于:所述外盆体(1)与所述内盆体(2)均为方形结构。

## 蔬菜种植盆

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及植物栽培器具领域,更具体地说,涉及一种蔬菜种植盆。

### 背景技术

[0002] 现有技术中,在种植蔬菜时,通常会使用一些类似盆栽种植盆的用具。然而现有的蔬菜种植盆的储水量有限,需要经常性地给蔬菜种植盆浇水,使得种植蔬菜较为繁琐;其次,现有的浇水方式通常是从上至下浇至蔬菜种植盆中,此种浇水方式容易造成水资源的浪费,再者,此种浇水方式容易造成土壤硬化,不利于蔬菜的生长。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题在于,针对现有技术的上述缺陷,提供储水量大,使用方便且卫生,可长时间不浇水的蔬菜种植盆。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:构造了一种蔬菜种植盆,包括外盆体、套设在所述外盆体内并用于放置蔬菜的内盆体,以及吸水件;所述外盆体与所述内盆体为一体化结构;所述外盆体的侧壁与所述内盆体的侧壁之间、所述外盆体的底壁与所述内盆体的底壁之间均形成有储存水的储水腔;所述吸水件的一端置于所述储水腔内,所述吸水件的另一端置于所述内盆体内的土壤中;所述外盆体的侧壁上开设有加水孔。

[0005] 在本实用新型所述的蔬菜种植盆中,所述外盆体与所述内盆体一体吹塑形成。

[0006] 在本实用新型所述的蔬菜种植盆中,所述内盆体的底壁开设有渗水孔;所述吸水件穿设在所述渗水孔中。

[0007] 在本实用新型所述的蔬菜种植盆中,所述渗水孔设置有多个;多个所述渗水孔均匀地分布在所述内盆体的底壁上。

[0008] 在本实用新型所述的蔬菜种植盆中,所述外盆体与所述内盆体均呈透明状或半透明状。

[0009] 在本实用新型所述的蔬菜种植盆中,所述蔬菜种植盆还包括多个设置在所述外盆体与所述内盆体的底壁之间的通孔柱。

[0010] 在本实用新型所述的蔬菜种植盆中,所述外盆体与所述内盆体均为方形结构。

[0011] 实施本实用新型的蔬菜种植盆,具有以下有益效果:由于外盆体的侧壁与内盆体的侧壁之间、外盆体的底壁与内盆体的底壁之间均形成有储存水的储水腔,使得所述蔬菜种植盆的储水量较大,在使用过程中可以长时间不浇水,使得所述蔬菜种植盆更容易进行维护;其次,所述蔬菜种植盆采用吸水件的结构,蔬菜生长所需的水份通过吸水件进入土壤中,采用此种渗透吸水的方式,不仅节约用水,还能够保持储水腔内水质的清洁,不易滋生蚊蝇;再者,所述蔬菜种植盆采用吸水件的结构,与现有的从上至下浇水的方式相比,所述蔬菜种植盆更能够保持土壤的疏松,更利于蔬菜的生长。

### 附图说明

[0012] 下面将结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明,附图中:

[0013] 图 1 是本实用新型较佳实施例提供的蔬菜种植盆的立体结构示意图;

[0014] 图 2 是图 1 所示的蔬菜种植盆的内部结构图。

### 具体实施方式

[0015] 为了对本实用新型的技术特征、目的和效果有更加清楚的理解,现对照附图详细说明本实用新型的具体实施方式。

[0016] 如图 1 以及图 2 所示,本实用新型的较佳实施例提供一种蔬菜种植盆,其包括外盆体 1、内盆体 2 以及吸水件 3。

[0017] 具体地,如图 1 以及图 2 所示,外盆体 1 为方形结构,其内部套设有内盆体 2。内盆体 2 用于放置蔬菜,其同样为方形结构,该内盆体 2 与外盆体 1 为一体化的结构。优选地,外盆体 1 与内盆体 2 一体吹塑形成。采用此种结构,能够使得所述蔬菜种植盆的成本较低。

[0018] 本实施例中,外盆体 1 的侧壁与内盆体 2 的侧壁之间、外盆体 1 的底壁与内盆体 2 的底壁之间均形成有用于储存水的储水腔,使得所述蔬菜种植盆的储水量较大,在使用过程中可以长时间不浇水,使得所述蔬菜种植盆更容易进行维护。

[0019] 该实施例中,优选地,该外盆体 1 与内盆体 2 均呈透明状或半透明状,也即外盆体 1 与内盆体 2 由透明材料或半透明材料制成。采用此结构,能够便于使用者观察外盆体 1 与内盆体 2 之间的储存的水量,从而能够起到提醒使用者及时给所述蔬菜种植盆添加水的作用。

[0020] 该外盆体 1 的侧壁上开设有加水孔 11,通过该加水孔 11 便于将水加入所述蔬菜种植盆中。该内盆体 2 的底壁开设有渗水孔 21,吸水件 3 穿设在渗水孔 21 中。在本实用新型的其它实施例中,渗水孔 21 设置有多个,多个渗水孔 21 均匀地分布在内盆体 2 的底壁上。相应地,吸水件 3 也设置有多个,每个渗水孔 21 中均设置有一个吸水件 3。

[0021] 本实施例中,所述蔬菜种植盆还包括多个设置在外盆体 1 与内盆体 2 的底壁之间的通孔柱 10,该通孔柱 10 的一端与外界相通,其另一端与所述内盆体 2 的内腔相通。该实施例中,通孔柱 10 与外盆体 1、内盆体 2 为一体化的结构。采用该通孔柱 10 的结构,下雨天时,落入所述蔬菜种植盆中的水能够通过该通孔柱 10 排出,有效地避免蔬菜发生烂根。再者,采用该通孔柱 10 的结构,能够起着透气的作用,利于蔬菜的生长。

[0022] 如图 2 所示,吸水件 3 用于将储水腔中的水传导至内盆体 2 的土壤中,以使得蔬菜能够获得生长所需的水分。该吸水件 3 大致为绳状结构,其一端置于储水腔内,其另一端置于内盆体 2 内的土壤中。优选地,该吸水件 3 采用吸水胶棉。在本实用新型的其它实施例中,该吸水件 3 并不局限于绳状结构,其亦可以为柱状结构,T 字形结构等。所述蔬菜种植盆采用吸水件 3 的结构,蔬菜生长所需的水份通过吸水件 3 进入土壤中,采用此种渗透吸水的方式,不仅节约用水,还能够保持储水腔内水质的清洁,不易滋生蚊蝇;再者,与现有的从上至下浇水的方式相比,所述蔬菜种植盆更能够保持土壤的疏松,更利于蔬菜的生长。

[0023] 上面结合附图对本实用新型的实施例进行了描述,但是本实用新型并不局限于上述的具体实施方式,上述的具体实施方式仅仅是示意性的,而不是限制性的,本领域的普通技术人员在本实用新型的启示下,在不脱离本实用新型宗旨和权利要求所保护的范围情况下,还可做出很多形式,这些均属于本实用新型的保护之内。

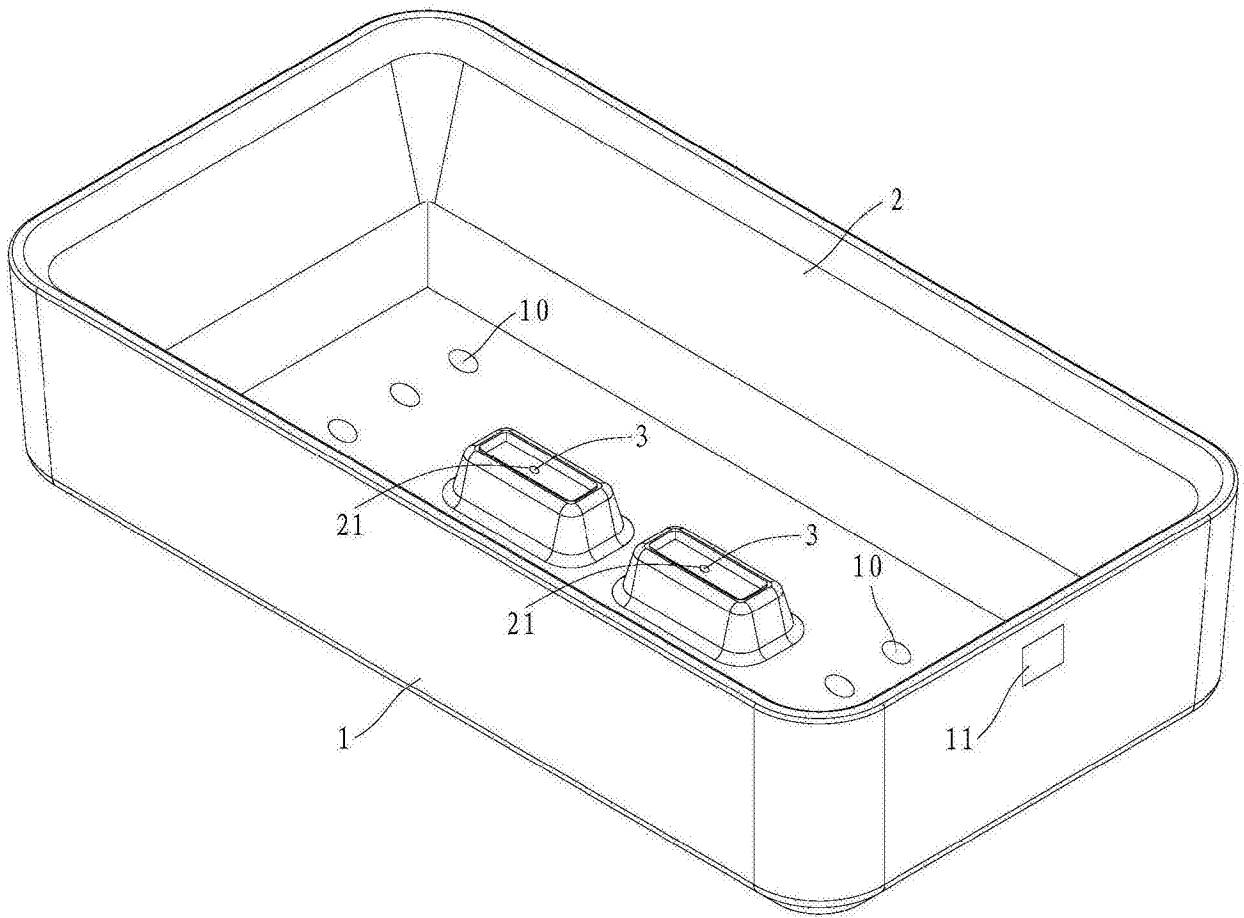


图 1

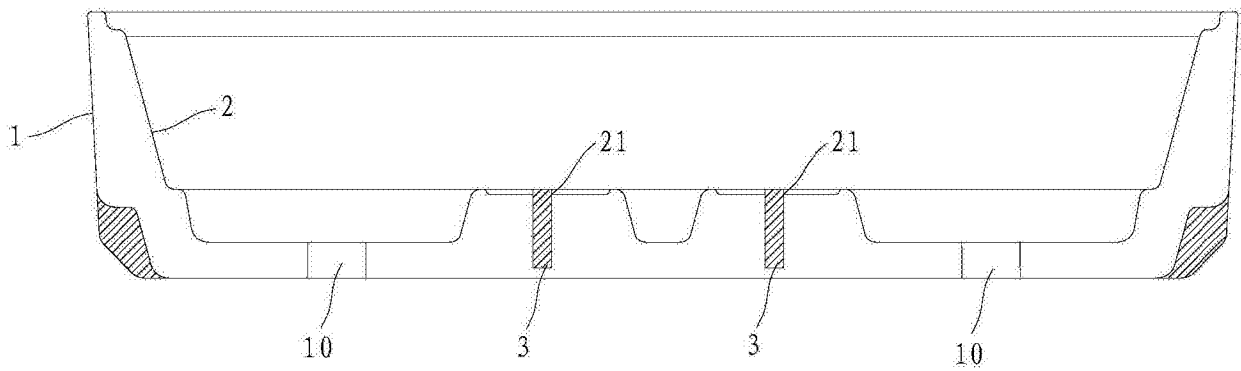


图 2