



# (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105993671 A

(43)申请公布日 2016.10.12

(21)申请号 201610534755.9

(22)申请日 2016.07.08

(71)申请人 宗迎雪

地址 512000 广东省韶关市浈江区职工新村23号102房

(72)发明人 宗迎雪

(74)专利代理机构 韶关市雷门专利事务所  
44226

代理人 周胜明

(51) Int. Cl.

A01G 9/02(2006.01)

A01G 27/00(2006.01)

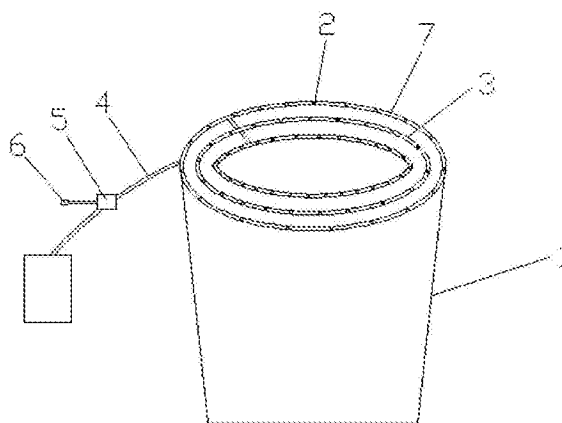
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54)发明名称

一种具有喷水罩的花盆

## (57)摘要

本发明涉及一种具有喷水罩的花盆,包括花盆本体,在花盆本体内侧上方设有一个圆盘形的喷水罩,喷水罩则由若干圈大小不同的喷水圈相连构成,喷水圈呈圆管形,在喷水圈上设置有若干个朝下的喷水孔,从而能够对花盆由远及近各个位置进行浇灌,最靠外的喷水圈则与通过进水管连接抽水泵及水源。具有使用方便、浇水率高、提高了水的利用率等特点。



1. 一种具有喷水罩的花盆,包括花盆本体,其特征是:在花盆本体内侧上方设有一个圆盘形的喷水罩,喷水罩则由若干圈大小不同的喷水圈相连构成,喷水圈呈圆管形,在喷水圈上设置有若干个朝下的喷水孔,从而能够对花盆由远及近各个位置进行浇灌,最靠外的喷水圈则与通过进水管连接抽水泵及水源。

2. 如权利要求1所述具有喷水罩的花盆,其特征是:所述最靠内的喷水圈直径大于植被的宽度。

3. 如权利要求1所述具有喷水罩的花盆,其特征是:所述喷水圈越是靠近植被的喷水孔数目越多。

4. 如权利要求1所述具有喷水罩的花盆,其特征是:在所述抽水泵上设置有放水开关。

## 一种具有喷水罩的花盆

### 技术领域

[0001] 本发明属于花盆技术领域,涉及一种具有喷水罩的花盆。

### 背景技术

[0002] 花盆是一种用来承载花株的载体,在将花株种植在花盆之后,需要定期对花株进行浇水十分麻烦。为此申请人于2014年11月24日申请了一项专利名称为具有喷水罩的花盆专利号为2014207095671的发明专利,但是在使用效果上仍然不理想,因为这种喷水方式只能对盆沿进行浇水,浇水位置距离植被根系较远,反而有利于杂草的生长,导致杂草与植被抢水抢肥。

### 发明内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺点,本发明提供一种具有喷水罩的花盆,它具有朝向花盆内侧进行喷水从而为花株提供水分。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种具有喷水罩的花盆,包括花盆本体,在花盆本体内侧上方设有一个圆盘形的喷水罩,喷水罩则由若干圈大小不同的喷水圈相连构成,喷水圈呈圆管形,在喷水圈上设置有若干个朝下的喷水孔,从而能够对花盆由远及近各个位置进行浇灌,最靠外的喷水圈则与通过进水管连接抽水泵及水源。

[0005] 所述最靠内的喷水圈直径大于植被的宽度。

[0006] 所述喷水圈越是靠近植被的喷水孔数目越多。

[0007] 在所述抽水泵上设置有放水开关。

[0008] 本发明的有益效果是:水管通过喷水圈、喷水孔能够将水喷洒在花株上,避免了需要拿着水壶对花株进行浇水的目的,而且通过合理的对花盆中各个位置进行喷淋能够避免杂草的生长,而且能够使植被获得充足的水分,只需要打开放水开关一段时间就足以让花株获取足够的水分了,相较于浇水还有利于根系直接获取水分,以现有的方式浇水时如果花株长得过于茂盛,由上浇下来的水就会滴在花株的花叶上,实际的根系获取水分实在不多,因此本申请具有使用方便、浇水率高、提高了水的利用率等特点。

### 附图说明

[0009] 图1是本发明结构示意图。

[0010] 1-花盆本体,2-喷水孔,3-喷水圈,4-进水管,5-抽水泵,6-放水开关,7-喷水罩。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0012] 参见图1,一种具有喷水罩的花盆,包括花盆本体1,在花盆本体1内侧上方设有一个圆盘形的喷水罩7,喷水罩7则由若干圈大小不同的喷水圈3相连构成,喷水圈3呈圆管形,在喷水圈3上设置有若干个朝下的喷水孔2,从而能够对花盆由远及近各个位置进行浇灌,

最靠外的喷水圈3则与通过进水管4连接抽水泵5及水源。

[0013] 所述最靠内的喷水圈3直径大于植被的宽度。

[0014] 所述喷水圈3越是靠近植被的喷水孔2数目越多。

[0015] 在所述抽水泵5上设置有放水开关6。

[0016] 水管通过喷水圈3、喷水孔2能够将水喷洒在花株上,避免了需要拿着水壶对花株进行浇水的目的,而且通过合理的对花盆中各个位置进行喷淋能够避免杂草的生长,而且能够使植被获得充足的水分,只需要打开放水开关6一段时间就足以让花株获取足够的水分了,相较于浇水还有利于根系直接获取水分,以现有的方式浇水时如果花株长得过于茂盛,由上浇下来的水就会滴在花株的花叶上,实际的根系获取水分实在不多,因此本申请具有使用方便、浇水率高、提高了水的利用率等特点。

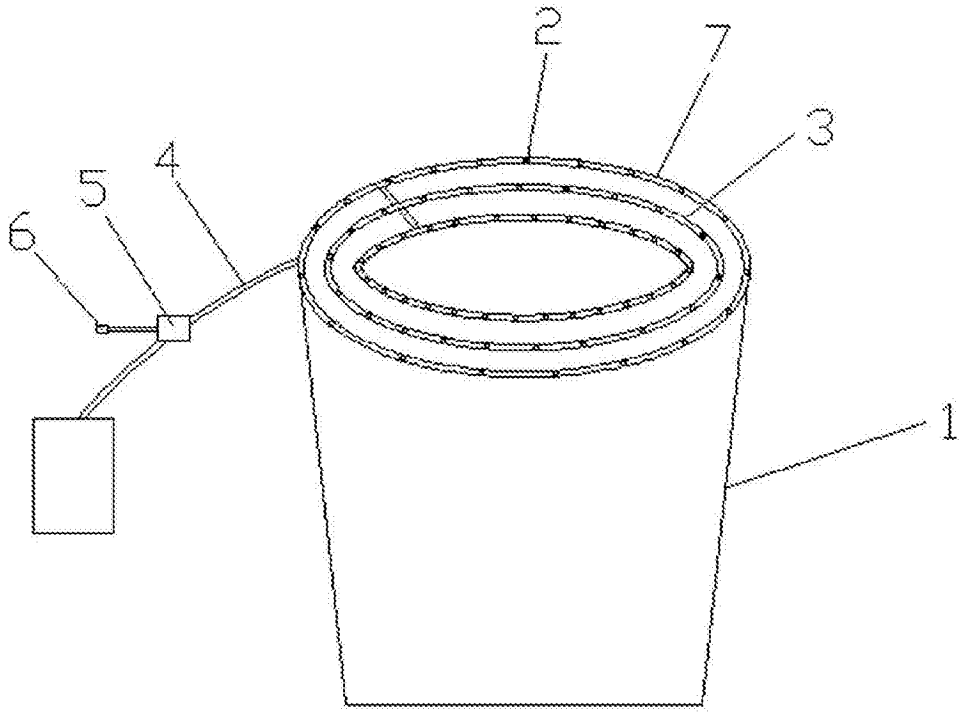


图1