



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203072449 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201220644595. 0

(22) 申请日 2012. 11. 30

(73) 专利权人 苗乐毅

地址 300161 天津市河东区向阳楼东侧第一
0 二中学

(72) 发明人 苗乐毅

(51) Int. Cl.

A01G 9/02 (2006. 01)

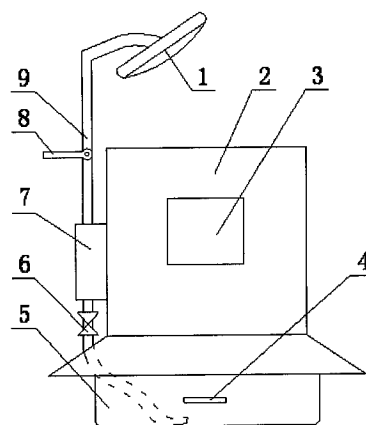
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能花盆

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能花盆,其特征在于:由蓄水箱、安装托、培植盆、吸水管、花洒、吸水泵及阀门构成,在安装托的下方安装有蓄水箱,在安装托的上方安装有培植盆,所述的吸水管通过安装块安装在培植盆的盆壁上,吸水管的一端安装有花洒,吸水管的另一端插入进蓄水箱内,在吸水管的下部安装有吸水泵,所述的阀门安装于吸水管的上端。本实用新型结构设计科学合理,具有设计巧妙、功能多样、使用方便、能够自动浇水、实用性强、满足人们使用需求的优点,是一种具有较高创新性的花盆。



1. 一种多功能花盆,其特征在于:由蓄水盒、安装托、培植盆、吸水管、花洒、吸水泵及阀门构成,在安装托的下方安装有蓄水盒,在安装托的上方安装有培植盆,所述的吸水管通过安装块安装在培植盆的盆壁上,吸水管的一端安装有花洒,吸水管的另一端插入进蓄水盒内,在吸水管的下部安装有吸水泵,所述的阀门安装于吸水管的上端。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能花盆,其特征在于:还包括记录板,该记录板安装于培植盆的盆壁上。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能花盆,其特征在于:还包括一提手,该提手对称安装于蓄水盒的两侧。

一种多功能花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种花盆,特别是一种多功能花盆。

背景技术

[0002] 传统花盆的结构、功能较为单一,已不能满足人们栽培植物的需求。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种具有设计巧妙、功能多样、能够自动浇水的花盆。

[0004] 本实用新型解决其技术问题是采取以下技术方案实现的:

[0005] 一种多功能花盆,其特征在于:由蓄水箱、安装托、培植盆、吸水管、花洒、吸水泵及阀门构成,在安装托的下方安装有蓄水箱,在安装托的上方安装有培植盆,所述的吸水管通过安装块安装在培植盆的盆壁上,吸水管的一端安装有花洒,吸水管的另一端插入进蓄水箱内,在吸水管的下部安装有吸水泵,所述的阀门安装于吸水管的上端。

[0006] 而且,还包括记录板,该记录板安装于培植盆的盆壁上。

[0007] 而且,还包括一提手,该提手对称安装于蓄水箱的两侧。

[0008] 本实用新型的优点和积极效果是:

[0009] 1. 本多功能花盆,使用时,需要先在蓄水箱内蓄上一定量的水,然后打开阀门,吸水管会在吸水泵的作用下,将水通过花洒洒向植物,方便使用。

[0010] 2. 本多功能花盆,通过培植盆上记录板的设计,使用者可以在记录板上记录植物的生长过程,利于植物的健康生长。

[0011] 3. 本多功能花盆,通过在蓄水箱的两侧对称安装提手,方便了该花盆的更换水,使使用更加方便。

[0012] 4. 本实用新型结构设计科学合理,具有设计巧妙、功能多样、使用方便、能够自动浇水、实用性强、满足人们使用需求的优点,是一种具有较高创新性的花盆。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 附图标记说明:

[0015] 1-花洒、2-培植盆、3-记录板、4-提手、5-蓄水箱、6-吸水泵、7-安装块、8-阀门、9-吸水管。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图并通过具体实施例对本实用新型作进一步详述,以下实施例只是描述性的,不是限定性的,不能以此限定本实用新型的保护范围。

[0017] 一种多功能花盆,其创新之处在于:由蓄水箱5、安装托、培植盆2、吸水管9、花洒

1、吸水泵 6 及阀门 8 构成,在安装托的下方安装有蓄水箱,在安装托的上方安装有培植盆,所述的吸水管通过安装块 7 安装在培植盆的盆壁上,吸水管的一端安装有花洒,吸水管的另一端插入进蓄水箱内,在吸水管的下部安装有吸水泵,所述的阀门安装于吸水管的上端。

[0018] 还包括记录板 3,该记录板安装于培植盆的盆壁上。

[0019] 还包括一提手 4,该提手对称安装于蓄水箱的两侧。

[0020] 尽管为说明目的公开了本实用新型的实施例和附图,但是本领域的技术人员可以理解:在不脱离本实用新型及所附权利要求的精神和范围内,各种替换、变化和修改都是可能的,因此,本实用新型的范围不局限于实施例和附图所公开的内容。

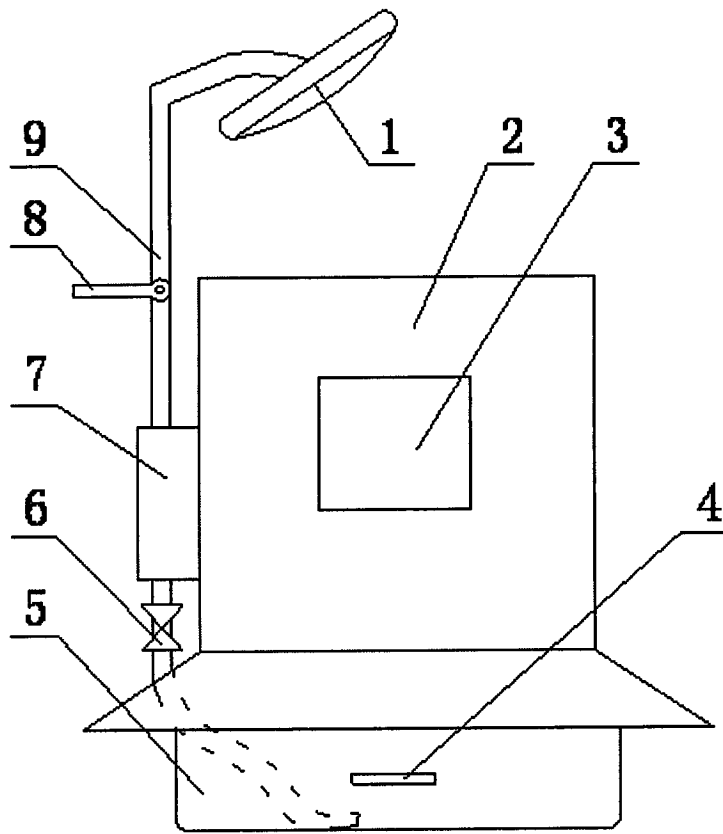


图 1