



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204409157 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 24

(21) 申请号 201420740864. 2

(22) 申请日 2014. 12. 01

(73) 专利权人 赵雅欣

地址 300000 天津市滨海新区汉沽东风中路
77 号

(72) 发明人 赵雅欣

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A01G 27/00(2006. 01)

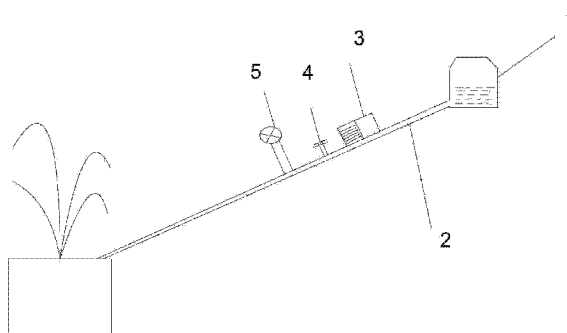
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

自动浇花器

(57) 摘要

本实用新型的目的是提供自动浇花器。本实用新型的技术方案为：所述的自动浇花器包括储水箱，输水管，控制装置，电动阀门，手动阀门，所述的储水箱与输水管固定连接，所述的控制装置根据具体情况控制浇花的时间，所述的手动阀门与输水管相连接，可手动控制输水管的出水量，本实用新型自动浇花器功能先进、使用方便，可以很好的发挥浇花功能，节约水源。



1. 自动浇花器,其特征在于:所述的自动浇花器包括储水箱、输水管、控制装置、电动阀门、手动阀门,所述的储水箱在输水管的一端,与输水管固定连接,所述的控制装置在输水管上,与输水管固定连接,所述的电动阀门镶嵌在输水管上,所述的手动阀门镶嵌在输水管上。

2. 根据权利要求1所述的自动浇花器,其特征为:所述的控制装置由计时器、传感器、继电器组成。

3. 根据权利要求1所述的自动浇花器,其特征为:所述的控制装置与电动阀门串联连接。

自动浇花器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及自动浇花器。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,越来越多的人开始养花,但是浇花需要先将桶里面浇水,再把水提到花盆前,十分繁琐,而且人们往往由于忙碌而忘记浇花,这样由于缺水,花草容易枯萎,或者一次浇水过多,容易引起花草死亡。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供自动浇花器,克服现有技术的不足,提供一种结构简单,操作方便,能按时,可控水量的自动浇花器。

[0004] 本实用新型的技术方案为:所述的自动浇花器包括储水箱、输水管、控制装置、电动阀门、手动阀门,所述的储水箱在输水管的一端,与输水管固定连接,所述的控制装置在输水管上,与输水管固定连接,所述的电动阀门镶嵌在输水管上,所述的手动阀门镶嵌在输水管上。

[0005] 进一步,所述的控制装置由计时器、传感器、继电器组成。

[0006] 进一步,所述的控制装置与电动阀门串联连接。

[0007] 本实用新型的有益效果在于:该装置功能先进,使用方便,可以很好的发挥浇花功能,按时,可控水量的完成浇花,还节约了水源。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的自动浇花器示意图:

[0009] 其中:1、储水箱 2、输水管 3、控制装置

[0010] 4、电动阀门 5、手动阀门

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做出简要说明。

[0012] 如图1所述自动浇花器,所述的自动浇花器包括储水箱1、输水管2、控制装置3、电动阀门4、手动阀门5,所述的储水箱1在输水管2的一端,与输水管2固定连接,所述的控制装置3在输水管2上,与输水管2固定连接,所述的电动阀门4镶嵌在输水管2上,所述的手动阀门5镶嵌在输水管2上。

[0013] 进一步,所述的控制装置3由计时器、传感器、继电器组成。

[0014] 进一步,所述的控制装置3与电动阀门4串联连接。

[0015] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

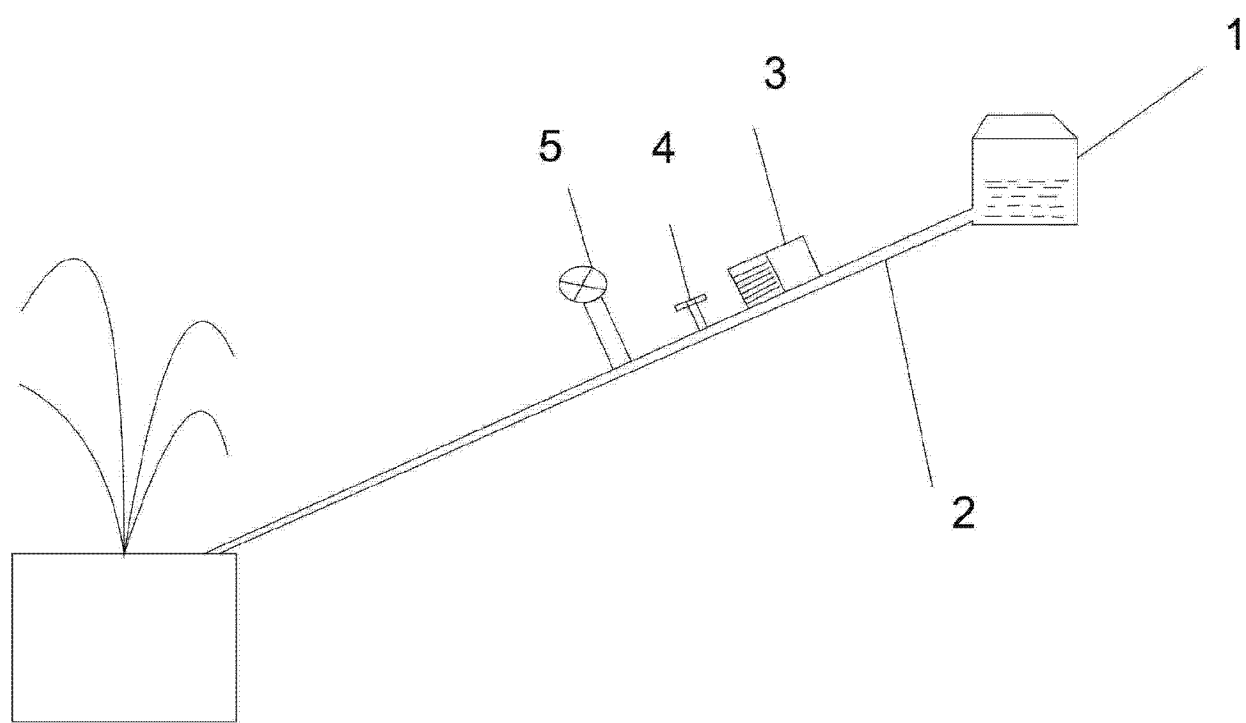


图 1