



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202232433 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120410518. 4

(22) 申请日 2011. 10. 25

(73) 专利权人 郭志勇

地址 472500 河南省三门峡市灵宝市豫灵镇
第二初级中学

(72) 发明人 郭志勇 王彦龙

(74) 专利代理机构 郑州联科专利事务所(普通合伙) 41104

代理人 时立新

(51) Int. Cl.

A01G 27/02(2006. 01)

A01G 25/16(2006. 01)

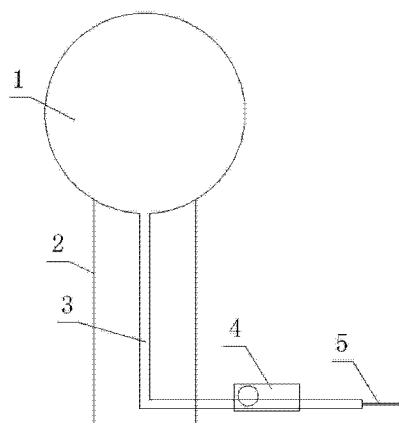
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

自动浇花器

(57) 摘要

自动浇花器,包括水箱,水箱下方设有底座,水箱的底部设有送水管道,送水管道上设有限流装置;送水管道的末端设有针头出水口;限流装置为限流阀;限流装置包括串接在送水管道上的软管以及压靠在软管上的限流滚压轮。本实用新型结构简单、功能实用,可实现限量制动浇水,省时省力,实现了浇水自动化。



1. 自动浇花器,其特征在于:包括水箱,水箱下方设有底座,水箱的底部设有送水管道,送水管道上设有限流装置。

2. 根据权利要求1所述的自动浇花器,其特征在于:所述的送水管道的末端设有针头出水口。

3. 根据权利要求2所述的自动浇花器,其特征在于:所述的限流装置为限流阀。

4. 根据权利要求2所述的自动浇花器,其特征在于:所述的限流装置包括串接在送水管道上的软管以及压靠在软管上的限流滚压轮。

自动浇花器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种自动浇花器。

背景技术

[0002] 目前家庭做的花草都需要人们经常浇水,当出差或者外出时间较长时,这些花草往往会因缺水而干枯。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种自动浇花器,方便自动浇水。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:自动浇花器,包括水箱,水箱下方设有底座,水箱的底部设有送水管道,送水管道上设有限流装置。

[0005] 所述的送水管道的末端设有针头出水口。

[0006] 所述的限流装置为限流阀。

[0007] 所述的限流装置包括串接在送水管道上的软管以及压靠在软管上的限流滚压轮。

[0008] 本实用新型结构简单、功能实用,可实现限量制动浇水,省时省力,实现了浇水自动化。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 实施例:如图1所示,自动浇花器,包括水箱1,水箱1下方设有底座2,水箱1的底部设有送水管道3,送水管道3上设有限流装置4。送水管道3的末端设有针头出水口5。限流装置4包括串接在送水管道上的软管以及压靠在软管上的限流滚压轮。当然限流装置4也可以采用限流阀来实现。

[0011] 当需要自动浇水时,只需要将针头出水口5固定在所需位置,然后调节限流装置4,限制合适的出水量即可。

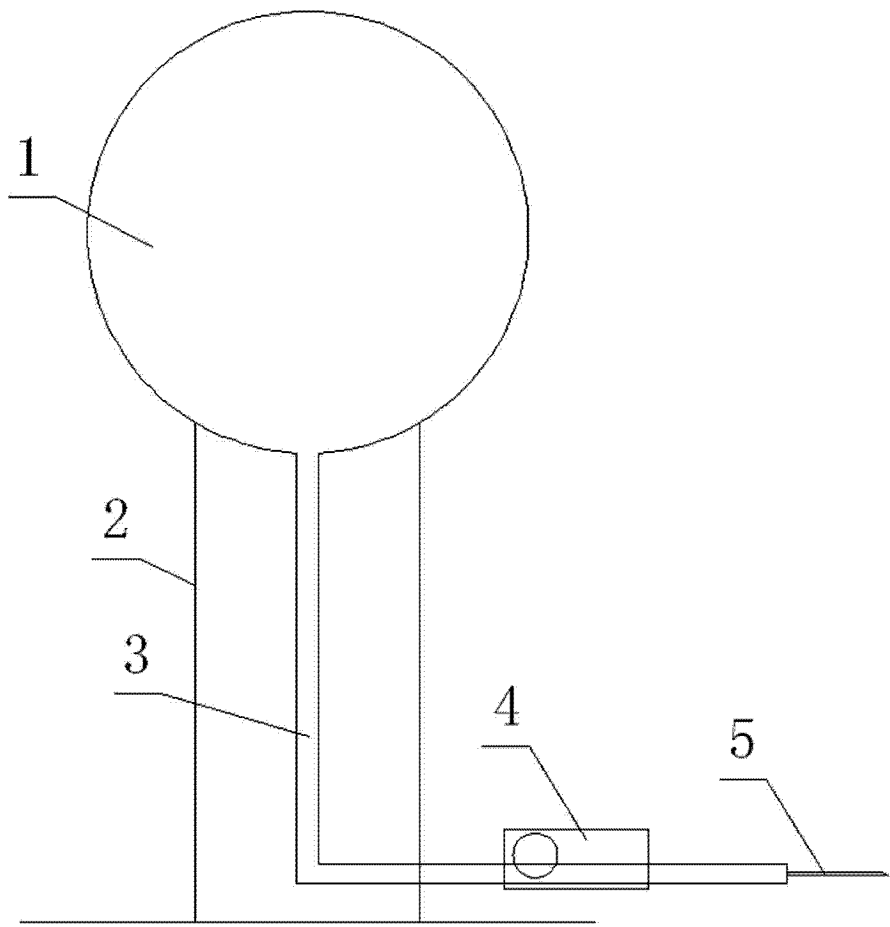


图 1