(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202565891 U
(45)授权公告日 2012.12.05

(21)申请号 201220101387.6

(22)申请日 2012.03.19

(73)专利权人 曹芳
地址 430074 湖北省武汉市洪山区鲁磨路388号中国地质大学(武汉)经管学院080091班

(72)发明人 曹芳

(51)Int.Cl.
A01G 27/02(2006.01)

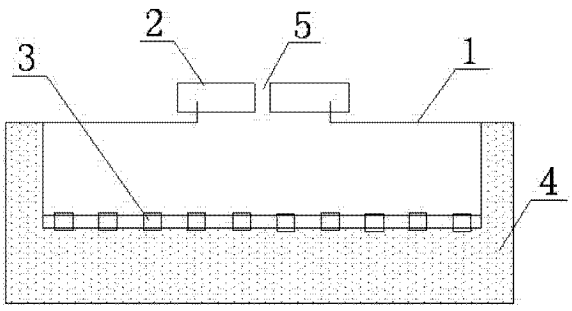
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种花盆自动供水器

(57)摘要

本实用新型涉及一种供水装置，尤其是一种花盆自动供水器，它包括一储水箱，储水箱上设有一箱盖，其特征在于：所述储水箱底部设有出水孔；所述箱盖顶部设有一气孔；其还包括安装在储水箱底部和侧部位置上的吸水海棉。本实用新型可以放置于花盆土壤中，当花盆土壤干燥缺水时，储水箱内的水可以通过其底部出水孔自动供水；当花盆遇下雨天或浇水时，其可以从花盆土壤中吸水，吸水海棉可以起到过滤作用，因此其可以方便解决花盆补水问题，结构简单，价格便宜。



CN 202565891 U

1. 一种花盆自动供水器，它包括一储水箱，储水箱上设有一箱盖，其特征在于：所述储水箱底部设有出水孔； 所述箱盖顶部设有一气孔；其还包括安装在储水箱底部和侧部位置上的吸水海棉。

一种花盆自动供水器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种供水装置，尤其是一种花盆自动供水器。

背景技术

[0002] 日常生活中人们用一个容器盛土，在土里种植花草成了一个花盆，花盆长时间无人看管，盆土容易干燥缺水。花盆供水器正好可以解决花盆补水问题；但是，普通花盆供水器要么是电动供水，要么是手动供水；电动供水的花盆供水器结构皆复杂，价格昂贵；手动供水的花盆供水器虽然结构简单，但是操作麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于针对上述技术之不足，提供一种花盆自动供水器，它能自动供给花盆水分，结构简单。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种花盆自动供水器，它包括一储水箱，储水箱上设有一箱盖，其特征在于：所述储水箱底部设有出水孔；所述箱盖顶部设有一气孔；其还包括安装在储水箱底部和侧部位置上的吸水海棉。

[0005] 本实用新型的有益效果是：其可以放置于花盆土壤中，当花盆土壤干燥缺水时，储水箱内的水可以通过其底部出水孔自动供水；当花盆遇下雨天或浇水时，其可以从花盆土壤中吸水，吸水海棉可以起到过滤作用，因此其可以方便解决花盆补水问题，结构简单，价格便宜。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例进一步对本实用新型说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 1 中，1 为储水箱，2 为箱盖，3 为出水孔，4 为吸水海棉，5 为气孔。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示，一种花盆自动供水器，它包括一储水箱 1，储水箱 1 上设有一箱盖 2；所述储水箱 1 底部设有出水孔 3；所述箱盖 2 顶部设有一气孔 5；其还包括安装在储水箱 1 底部和侧部位置上的吸水海棉 4。

[0010] 使用时，可以将本实用新型埋放于花盆土壤中，仅将箱盖 2 伸出，当花盆土壤干燥缺水时，储水箱 1 内的水可以通过其底部出水孔 3 自动供水；当花盆遇下雨天或浇水时，储水箱 1 和花盆可以形成水连通器，储水箱 1 可以从花盆土壤中渗入吸水，吸水海棉 4 可以起到过滤作用；箱盖 2 的气孔 5 可以起到通气作用。

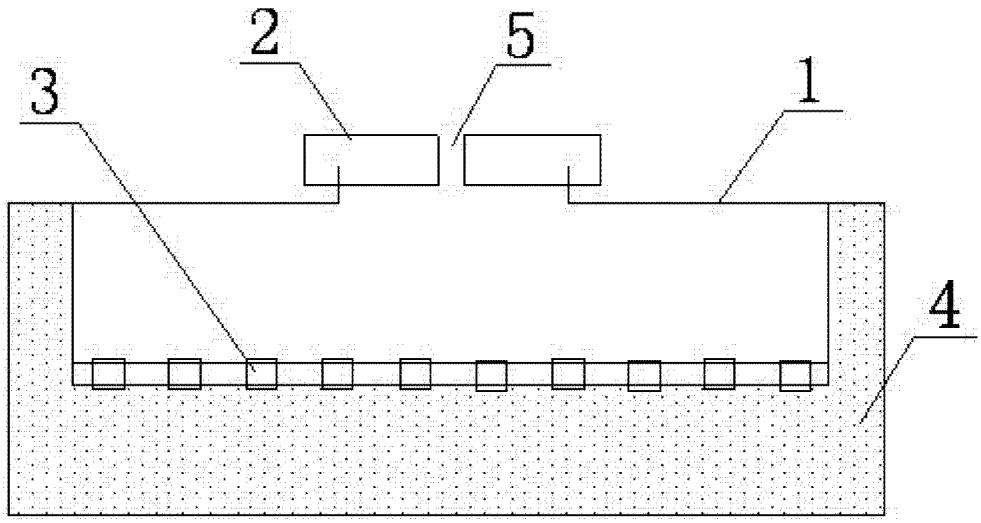


图 1