(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 203251745 U
(45)授权公告日 2013.10.30

(21)申请号 201320181587.1

(22)申请日 2013.04.12

(73)专利权人 邢绍发
地址 637400 四川省南充市阆中市石滩镇石滩场33号附291号

(72)发明人 邢绍发

(74)专利代理机构 成都蓉信三星专利事务所（普通合伙） 51106
代理人 马文峰

(51)Int.Cl.
A01G 27/06(2006.01)

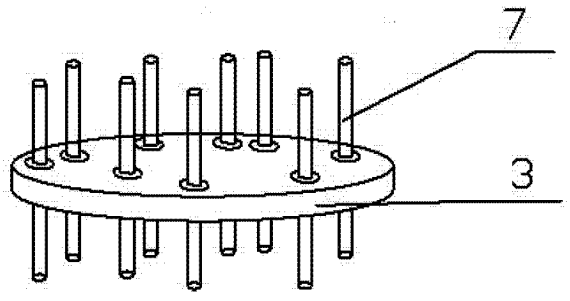
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

自动吸水花盆

(57)摘要

本实用新型公开了一种自动吸水花盆，涉及一种园艺用品，包括花盆本体，所述花盆本体内设置有水土隔离板，所述花盆本体上开有水位调节孔，所述水土隔离板和所述水位调节孔将所述花盆本体分为土壤层、空气层和水层；所述水土隔离板上穿有吸水防腐海绵。与现有的相比，本实用新型保护的自动吸水花盆可以自动吸水供花卉生长，不需要经常进行浇水。



CN 203251745 U

1. 一种自动吸水花盆，包括花盆本体，其特征在于：所述花盆本体内设置有水土隔离板，所述花盆本体上开有水位调节孔，所述水土隔离板和所述水位调节孔将所述花盆本体分为土壤层、空气层和水层；所述水土隔离板上穿有吸水防腐海绵。

2. 根据权利要求 1 所述的自动吸水花盆，其特征在于：所述吸水防腐海绵一端伸入所述土壤层，另一端伸入所述水层。

自动吸水花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种园艺用品，特别涉及一种自动吸水花盆。

背景技术

[0002] 现代生活中很多人喜欢养花养草养植物等等，一方面绿化环境，另一方面培养兴趣爱好，陶冶生活情操。

[0003] 但是，现代人是忙碌的，有些人常常进行商务旅行而不在家，有些人由于放长假外出游玩等等各方面情况而使得没有人对家养的盆栽花卉等进行浇灌，因此人们常常想要是有一种装置能自动灌溉该有多好。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的就在于提供一种自动吸水花盆，该自动吸水花盆可以自动吸水供花卉生长，不需要经常进行浇水。

[0005] 本实用新型的技术方案是：一种自动吸水花盆，包括花盆本体，所述花盆本体内设置有水土隔离板，所述花盆本体上开有水位调节孔，所述水土隔离板和所述水位调节孔将所述花盆本体分为土壤层、空气层和水层；所述水土隔离板上穿有吸水防腐海绵。

[0006] 作为优选，所述吸水防腐海绵一端伸入所述土壤层，另一端伸入所述水层。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果在于：采用本实用新型保护的自动吸水花盆，可以常时间不用人工浇灌，吸水花盆自带的吸水系统可以保障花卉等的需求。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图；

[0009] 图 2 为本实用新型的穿有吸水防腐海绵的水土隔离板。

具体实施方式

[0010] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0011] 如图 1-2 所示的自动吸水花盆，包括花盆本体 1，该花盆本体 1 内设置有水土隔离板 3，花盆本体 1 上开有水位调节孔 6，水土隔离板 3 和水位调节孔 3 将花盆本体 1 分为土壤层 2、空气层 4 和水层 5。

[0012] 水土隔离板 3 上穿有吸水防腐海绵 7。

[0013] 吸水防腐海绵 7 一端伸入土壤层 2，另一端伸入水层 5。

[0014] 制作过程如下：

[0015] 1）将花盆本体 1 下边三分之一处安装好水土隔离板 3，水土隔离板 3 上钻上空。

[0016] 2）在水土隔离板 3 上穿上吸水防腐海绵 7，吸水防腐海绵 7 上边部分伸入土壤层 2 中，下边部分伸入水层 5。

[0017] 3）再在花盆本体 1 下方三分之一的上方 1 厘米处开几个水位调节孔 6，便于保证

水和花土之间有空气流通。

[0018] 上述实施方式仅作为本实用新型的说明而非限制，本实用新型保护范围还应包括那些对于本领域普通技术人员来说显而易见的转换、转化、变化或替代，以及在本领域普通技术人员所具备的知识范围内，还可以在不脱离本本实用新型宗旨的前提下作出各种变化。

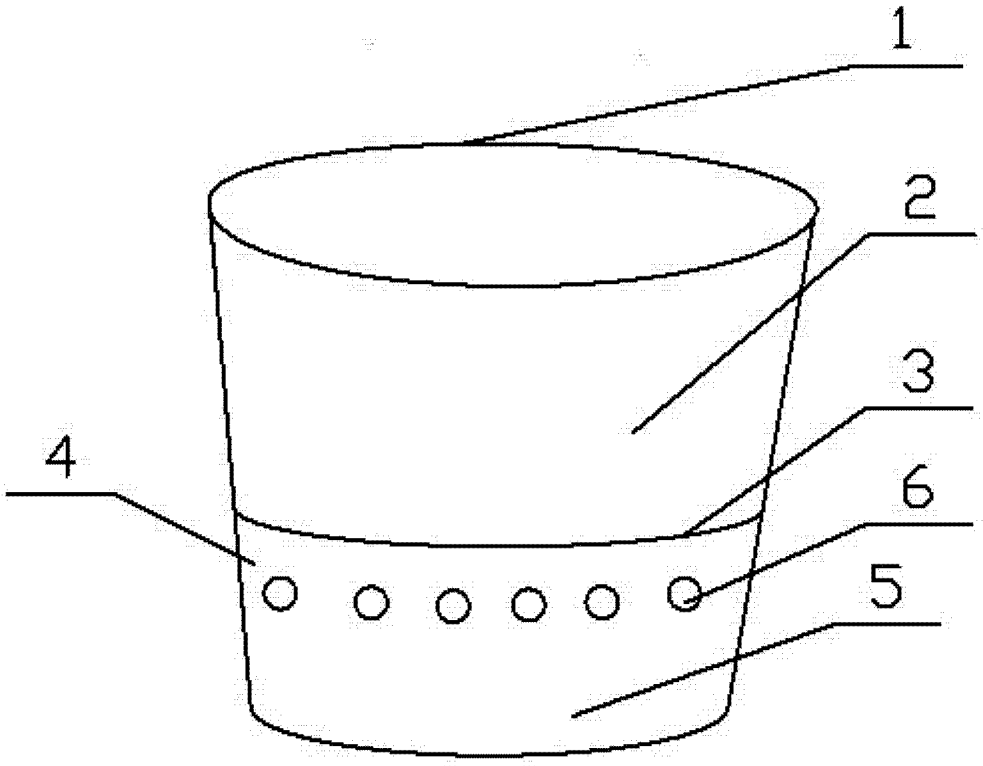


图 1

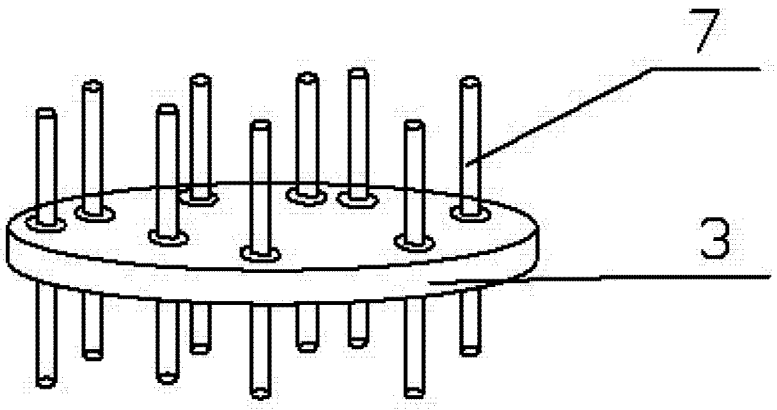


图 2