(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 204443307 U
(45)授权公告日 2015.07.08

(21)申请号 201420852803.5

(22)申请日 2014.12.29

(73)专利权人 浙江财经大学
地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区学源街18号

(72)发明人 傅涵 张滨

(74)专利代理机构 杭州天正专利事务所有限公司 33201
代理人 王兵 王幸祥

(51)Int.Cl.
A01G 9/02(2006.01)
A01G 27/02(2006.01)

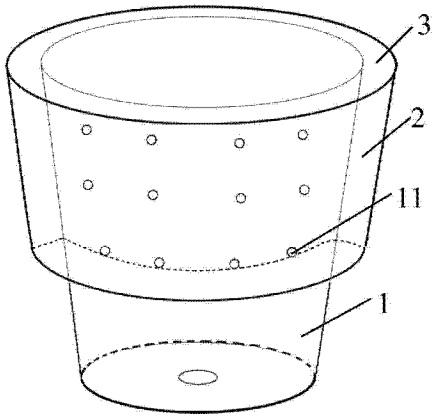
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

补水花盆

(57)摘要

补水花盆，包括花盆本体，花盆本体的底部设有漏水孔，花盆本体的外侧设有一体成型的补水盆，补水盆位于花盆本体的上半部，补水盆将花盆本体的外壁围合成一个补水环槽，补水环槽的上端敞口，补水环槽通过设置在花盆本体上的补水孔与花盆本体连通，补水孔环绕花盆本体设置形成补水圈，补水圈至少设有三个且分别位于补水环槽的顶部、中部和底部。本实用新型的补水环槽自动给花盆本体补水，能延长浇水的时间，方便好用。补水环槽从花盆本体的上半部给花盆本体浇水，自上而下的给水，花盆本体下部缓慢湿润，植物根毛部分能更好的缓慢吸收水分避免烂根，利于植物生长。



CN 204443307 U

1. 补水花盆，包括花盆本体，所述花盆本体的底部设有漏水孔，其特征在于：所述花盆本体的外侧设有一体成型的补水盆，所述补水盆位于所述花盆本体的上半部，所述补水盆将所述花盆本体的外壁围合成一个补水环槽，所述补水环槽的上端敞口，所述补水环槽通过设置在花盆本体上的补水孔与所述花盆本体连通，所述补水孔环绕花盆本体设置形成补水圈，所述补水圈至少设有三个且分别位于补水环槽的顶部、中部和底部。

补水花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种补水花盆。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高，城镇化脚步的加快，越来越多的人喜欢在室内种植盆栽植物，但是，普通的花盆在盆底都有小孔，当浇花完毕后，水会经花盆底部的小孔溢出，容易导致花盆内的土壤过快的干燥，而且当人们工作忙而忘记浇花或者长时间出差而无法浇花时，盆栽植物就会因缺乏水分而干枯，最后导致花草枯萎死亡。

[0003] 申请号为 201010570054.3 的中国专利公开了一种自动补水花盆，但其连通外层与内层的溢流孔设置在内层的底部，导致外层给内层补水时植物的根部长期浸水，俗称浸盆，导致过湿，容易烂根，而不能从上而下，从外向内的浇透整个花盆内的土壤，不利于某些植物的生长，如多肉植物。

[0004] 从花盆上部浇水，自上而下的给水，盆下部缓慢湿润，真正吸收水分的根毛部分都在那个部位，能更好的缓慢吸收水分，利于植物生长。

发明内容

[0005] 为了克服现有的补水花盆容易导致植物根本长期浸水容易烂根的缺点，本实用新型提供一种补水花盆。

[0006] 本实用新型采用的技术方案是：

[0007] 补水花盆，包括花盆本体，所述花盆本体的底部设有漏水孔，所述花盆本体的外侧设有一体成型的补水盆，所述补水盆位于所述花盆本体的上半部，所述补水盆将所述花盆本体的外壁围合成一个补水环槽，所述补水环槽的上端敞口，所述补水环槽通过设置在花盆本体上的补水孔与所述花盆本体连通，所述补水孔环绕花盆本体设置形成补水圈，所述补水圈至少设有三个且分别位于补水环槽的顶部、中部和底部。

[0008] 本实用新型的有益效果体现在：

[0009] (1) 补水环槽自动给花盆本体补水，能延长浇水的时间，方便好用。

[0010] (2) 敞口的补水环槽能在下雨天收集雨水，增大补水量，进一步延长补水时间。

[0011] (3) 补水环槽从花盆本体的上半部给花盆本体浇水，自上而下的给水，花盆本体下部缓慢湿润，植物根毛部分能更好的充分吸收水分避免烂根，利于植物生长。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0013] 参照附图，补水花盆，包括花盆本体 1，所述花盆本体 1 的底部设有漏水孔，所述花盆本体 1 的外侧设有一体成型的补水盆 2，所述补水盆 2 位于所述花盆本体 1 的上半部，所

述补水盆 2 将所述花盆本体 1 的外壁围合成一个补水环槽 3，所述补水环槽 3 的上端敞口，所述补水环槽 3 通过设置在花盆本体 1 上的补水孔 11 与所述花盆本体 1 连通，所述补水孔 11 环绕花盆本体 1 设置形成补水圈，所述补水圈至少设有三个且分别位于补水环槽 3 的顶部、中部和底部。

[0014] 敞口的补水环槽 3 能在下雨天收集雨水，增大补水量，进一步延长补水时间。

[0015] 所述补水盆 2 位于所述花盆本体 1 的上半部，保证从花盆本体 1 的上半部给花盆本体 1 补水，从上而下浇透整个花盆本体。

[0016] 所述补水孔 11 环绕花盆本体 1 设置形成补水圈，保证给花盆本体 1 补水时从四周向内补水，慢慢向花盆本体 1 的中间渗透，利于植物根部充分吸收。

[0017] 所述补水圈至少设有三个且分别位于补水环槽 3 的顶部、中部和底部，设置在顶部和中部是保证给花盆本体 1 从上而下的补水，底部设置是为了保证补水环槽 3 的水都能补给花盆本体 1。

[0018] 本说明书实施例所述的内容仅仅是对实用新型构思的实现形式的列举，本实用新型的保护范围不应当被视为仅限于实施例所陈述的具体形式，本实用新型的保护范围也及于本领域技术人员根据本实用新型构思所能够想到的等同技术手段。

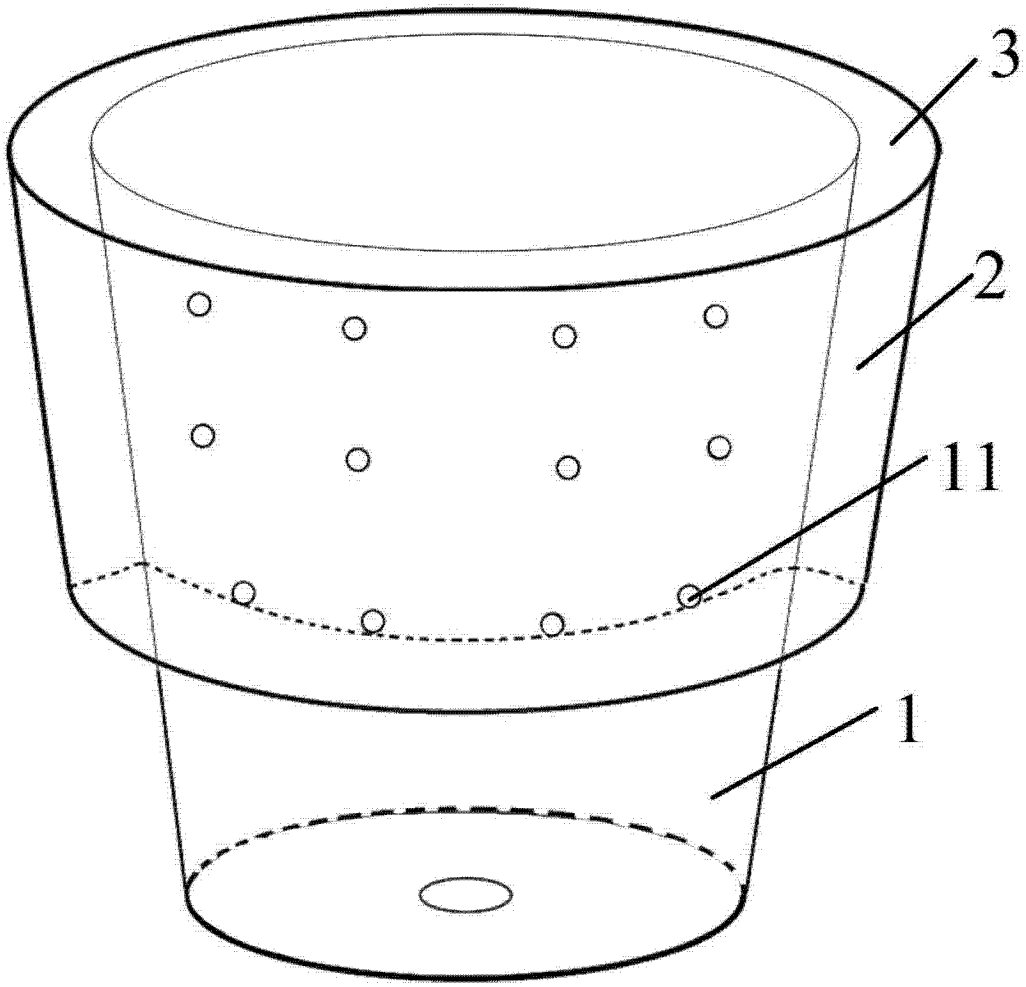


图 1