(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 201491550 U
(45)授权公告日 2010.06.02

(21)申请号 200920177002.2

(22)申请日 2009.09.24

(73)专利权人 成都崇安科技有限公司
地址 610041 四川省成都市高新区二环路南四段 12 号岷江大楼 508

(72)发明人 石毓忠 陈金华

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

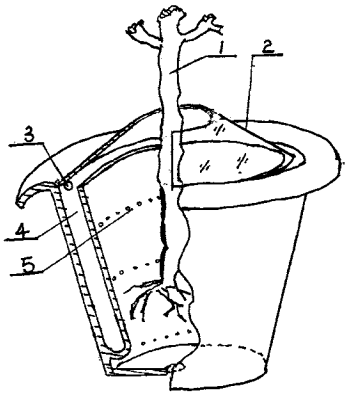
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

节水花盆

(57)摘要

一种节水花盆，涉及一种种花、种菜的花盆，公知的花盆要经常浇水，浪费水资源，本实用新型为克服以上不足而提供，花盆 (6) 周围从上到下做成储水环形夹层空心槽 (4)，夹层空心槽内面一层密布微孔 (5)，与花盆中的土壤相通，花盆上盖有一个可分开的两半锥形透明圆盖 (2)，锥形透明圆盖的外圆与夹层空心槽配合，盖中间设有适度大小的孔让花、菜植物杆伸出，下雨时，雨水经锥形透明圆盖流入环形夹层空心槽储成，多余的水由排水孔 (3) 排出，储成的水慢慢浸入到花盆土壤中保持湿润，有利花、菜生长，花盆上有锥形透明圆盖，水不易蒸发，既无需浇水，又节约水资源。



CN 201491550 U

1. 一种节水花盆由花盆、两半锥形透明圆盖所组成，其特征是：花盆 (6) 周围从上到下做成储水环形夹层空心槽 (4)，夹层空心槽内面一层密布微孔 (5)，花盆上盖有一个可分开的两半锥形透明圆盖 (2)，锥形透明圆盖的外圆与环形夹层空心槽配合，锥形透明圆盖中间设有一个适度大小的孔。

节水花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种种花、种菜的花盆。

背景技术

[0002] 目前公知的花盆，需要经常浇水，既麻烦又浪费水资源。

发明内容

[0003] 为了克服上述不足，本实用新型提供一种节水花盆，不需浇水水又不易蒸发，达到节约水资源的目的。

[0004] 本实用新型解决的技术问题其技术方案是：花盆周围从上到下做成储水环形夹尽空心槽，夹层空心槽内面一层布满细密微孔与花盆中的土壤相通，花盆上面设有一个可分开的两半锥形透明圆盖，透明圆盖的外圆与花盆的环形夹层空心槽配合，盖中间设有一个适度大小的孔，让花、菜植物杆伸出。

[0005] 本实用新型的有益效果是：下雨时雨水经锥形透明圆盖流入花盆环形夹层空心槽储成，慢慢浸入到花盆的土壤中，经常保持土壤湿润，有利于花、菜植物的生长，花盆上有锥形透明圆盖，水不易蒸发，达到节约水资源的目的。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例作进一步说明。

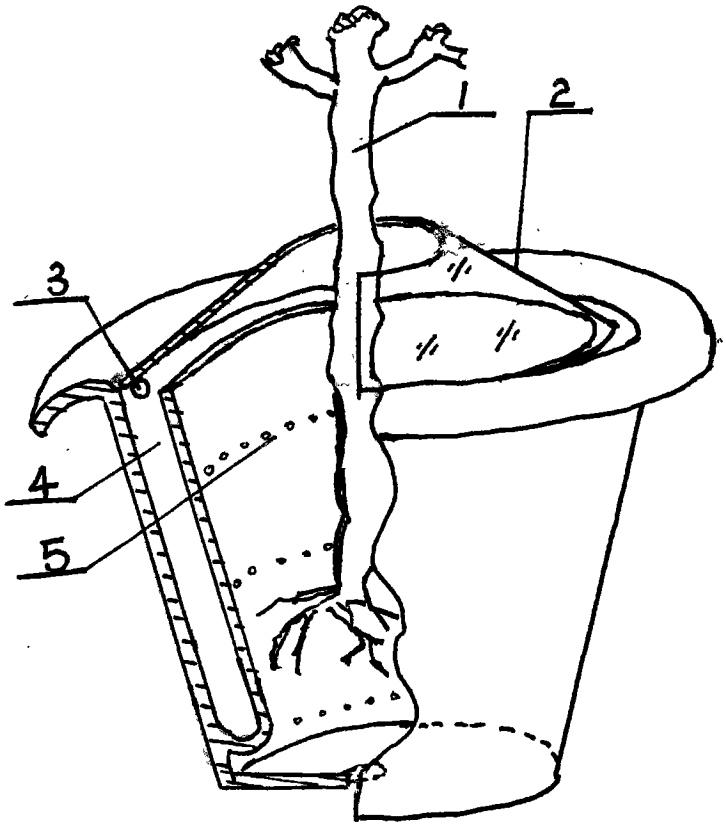
[0007] 图为节水花盆全景示意图

[0008] 图中：1，植物杆，2，锥形透明圆盖，3，排水孔，4，储水环形夹层空心槽，5，细密微孔，6，花盆。

具体实施方式

[0009] 花盆 (6) 周围从上到下做成储水环形夹层空心槽 (4)，夹层空心槽内面一层密布微孔 (5)，花盆上盖有一个可分开的两半锥形透明圆盖 (2)，锥形透明圆盖的外圆与储水环形夹层空心槽配合，锥形透明圆盖中间设有一个适度大小的孔，让花、菜植物杆伸出。

[0010] 下雨时，雨水从锥形透明圆盖 (2) 上流入储水环形夹层空心槽 (4)，多余的水从排水孔 (3) 排出，储成的水通过密布的微孔慢慢浸入到花盆土壤中，经常保持土壤湿润，有利于花、菜植物生长，锥形透明圆盖可使阳光紫外线穿透杀灭细菌，并防雨水蒸发。


1
2
3
4
5