

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A01G 9/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720057980.4

[45] 授权公告日 2008年7月23日

[11] 授权公告号 CN 201088042Y

[22] 申请日 2007.9.30

[21] 申请号 200720057980.4

[73] 专利权人 刘彩香

地址 512000 广东省韶关市浈江区南郊二公里瑶岭钨矿大楼502号

[72] 发明人 伍映霞

[74] 专利代理机构 韶关市雷门专利事务所
代理人 周胜明

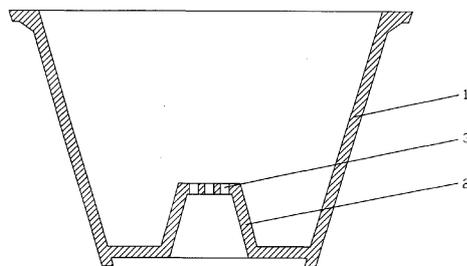
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

节水花盆

[57] 摘要

本实用新型涉及一种节水花盆，包括盆体，在所述盆体底部设有凸体，在凸体的中部开有至少一个排水孔，该排水孔与盆体底部外相通。本实用新型在花盆底部设置凸体排水孔，提高排水孔位置，使得花盆底部有一定蓄水量，从而使水份保留在花盆内，不易流失，保证植物生长所需水份，并减少肥料流失；同时，在浇花时，防止花盆内的水流出，而殃及下层邻居，造成邻里不和的事件发生。本实用新型具有结构简单、使用方便、用水量少、肥效长、省时、省力和环保的特点，适合种植各种盆栽植物。



1、一种节水花盆，包括盆体，其特征是：在所述盆体底部设有凸体，在凸体的中部开有至少一个排水孔，该排水孔与盆体底部外相通。

2、如权利要求1所述的节水花盆，其特征是：所述盆体与凸体采用分体式结构，在所述盆体的底部设有通孔，该通孔通过连接件与密封件套装有凸体，在凸体的中部开有至少一个排水孔，该排水孔与盆体底部的通孔相通。

节水花盆

【技术领域】

本实用新型涉及一种花盆，尤其涉及一种在其底部的排水孔处设置凸体排水孔并能起到保湿作用的节水花盆。

【背景技术】

人们都喜欢种植花草，观赏花卉已成为人们日常生活的重要内容。在种植花草时，土壤湿度控制是培育花卉的重要环节，只有确保其生长所需水分和养份后，花草才会长势喜人。平常人们都喜欢在自家小院、阳台上用花盆种植一些花草，一般花盆的底部设有排水孔，由于排水孔与底部位于同一平面上，在向花盆浇水时，水就会直接从排水孔中流出，使用这种花盆用水多，浪费大，还会造成肥料的流失；同时，若在浇水时不小心用水过量，还会殃及下层邻居，造成邻里不和。

【实用新型内容】

为克服现有技术的上述缺点，本实用新型提供一种在花盆底部设置凸体排水孔，当水位没超过凸体排水孔高度时，使水保留在花盆内，从而起到保湿作用的节水花盆。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种节水花盆，包括盆体，在所述盆体底部设有凸体，在凸体的中部开有至少一个排水孔，该排水孔与盆体底部外相通。

所述盆体与凸体采用分体式结构，在所述盆体的底部设有通孔，该通孔通过连接件与密封件套装有凸体，在凸体的中部开有至少一个排水孔，该排水孔与盆体底部的通孔相通。

本实用新型的有益效果是：在花盆底部设置凸体排水孔，提高排水孔位置，使得花盆底部有一定蓄水量，从而使水份保留在花盆内，不易流失，保证植物生长所需水份，并减少肥料流失；同时，在浇花时，防止花盆内的水流出，而殃及下层邻居，造成邻里不和的事件发生。本实用新型具有结构简单、使用方便、用水量少、肥效长、省时、省力和环保的特点，适合种植各种盆栽植物。

【附图说明】

图1是实施例1的结构示意图；

图2是实施例2的结构示意图。

图中：1-盆体，2-凸体，3-排水孔，4-螺母，5-密封垫。

【具体实施方式】

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明：

实施例 1：参见图 1，一种节水花盆，包括盆体 1，所述盆体 1 内底部设有凸体 2，在凸体 2 的中开有至少一个排水孔 3，该排水孔 3 与盆体 1 底部外相通。在花盆制作中，在花盆底部的凸体 1 上具有与花盆连为一体的排水孔 3，排水孔 3 的高度得到相应的提高，使得花盆底部能蓄一定的水量，从而使花盆内水份不易流失，保证植物生长所需水份，也能相应减少肥料流失，在浇花时，使花盆内的水不会流出，不会殃及下层邻居，造成邻里不和的事件发生。具有结构简单、使用方便、用水少、肥效长、省时省力和环保的特点，适合花卉的种植。

实施例 2：参见图 2，一种节水花盆，包括盆体 1，在盆体 1 底部设有通孔，在该通孔处通过螺母 4 与密封垫 5 套装有凸体 2，在凸体 2 上开有至少一个排水孔 3，该排水孔 3 与盆体 1 底部所设的通孔相通。在花盆底部的凸体 1 上具有与花盆连为一体的排水孔 3，排水孔 3 的高度得到相应的提高，使得花盆底部能蓄一定的水量，从而使花盆内水份不易流失，保证植物生长所需水份，也能相应减少肥料流失，在浇花时，使花盆内的水不会流出，不会殃及下层邻居，造成邻里不和的事件发生。

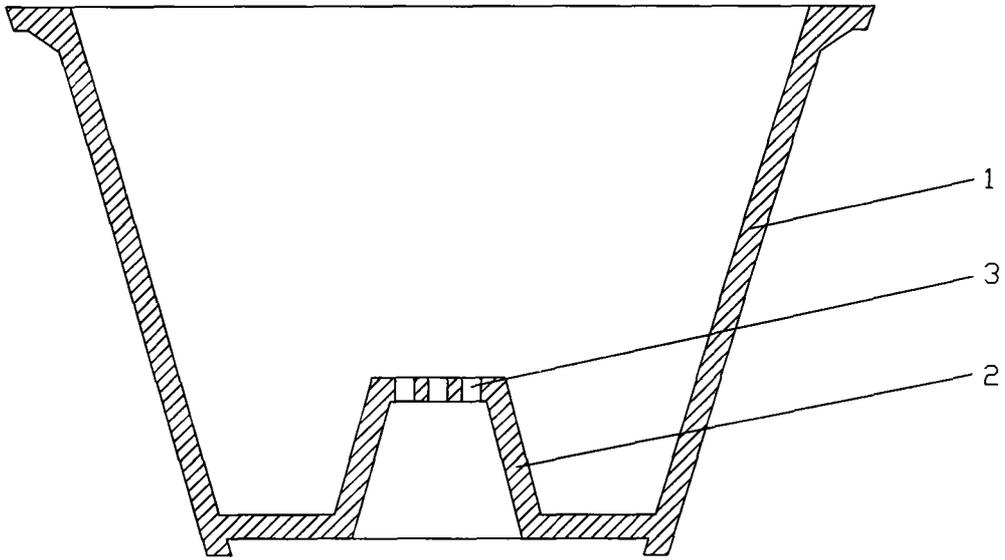


图 1

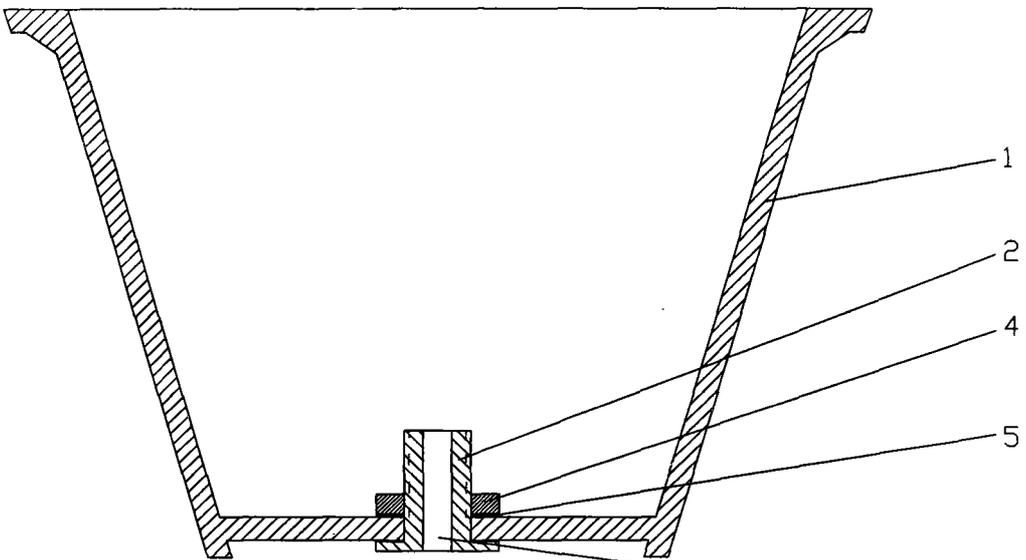


图 2