[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
A01G 9/02

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200420010056.7

[45] 授权公告日 2005 年 4 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 2694737Y

[22] 申请日 2004.1.12
[21] 申请号 200420010056.7
[73] 专利权人 刘新民
地址 450000 河南省郑州市二七区解放路 82 号院 2 号楼 20 号
[72] 设计人 刘新民

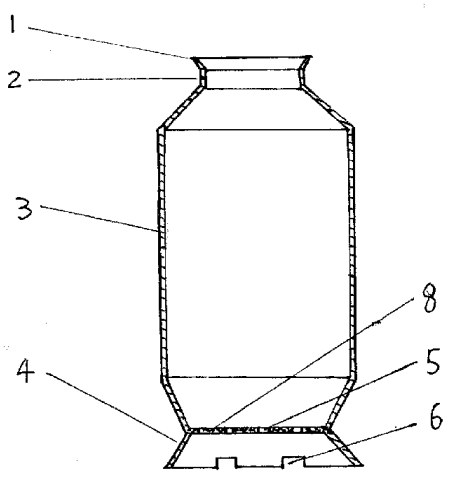
[74] 专利代理机构 郑州大通专利代理有限公司
代理人 陈大通

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称 观赏式小口径花盆

[57] 摘要

本实用新型涉及一种植物、花卉养植器具，特别是涉及一种观赏式小口径花盆。观赏式小口径花盆含有盆口、盆体和带有漏水孔的盆底，在盆体的上部设有收口状的盆口。本实用新型结构简单，造型多样，美观大方，具有较好欣赏价值，尤其在结构上采用小口径新颖设计，土壤暴露面很少，土不易撒出，干净、美观、省水，尤其适用于家庭、办公环境花草养植，能较好美化环境，增强居室高雅品位。小口径花盆可采用陶瓷、玻璃、塑料等多种材料，成本低，容易推广。



ISSN1008-4274

1．一种观赏式小口径花盆，含有盆口、盆体和带有漏水孔的盆底，其特征是：在盆体的上部设有收口状的盆口。

2．根据权利要求 1 所述的小口径花盆，其特征是：盆体的轮廓形状可为球体，或花瓶体，或为橄榄形纺锤体，或为变截面椭球体，或为收口状变截面或等截面的多棱柱体，也可为编钟形。

3．根据权利要求 1 所述的小口径花盆，其特征是：可在盆底设连通花盆内腔和大气的漏水孔，漏水孔可为一个，或一个以上。

4．根据权利要求 1 所述的小口径花盆，其特征是：在盆体外表面可有图案，或彩图，或雕花，或镂空。

5．根据权利要求 1～4 所述的小口径花盆，其特征是：可在盆底座的下沿四周设有一定数量的透气凹槽，或在盆底设支撑脚。

观 赏 式 小 口 径 花 盆

一．技术领域：本实用新型涉及一种植物、花卉养植器具，特别是涉及一种观赏式小口径花盆。

二．背景技术：随着人们生活水平的提高，人类的物质、精神文化生活也日益提高，在对大自然日益减少的森林植被、在对周围环境日益贫乏的绿色表示深切关注的同时，对自己狭小的生活空间也倾注了绿色和美好生活的关爱，各种植物盆景、雕塑、花卉摆上了家家户户的客厅、阳台，甚至桌面上，商务楼的办公室里，有条件的家庭小院也种植了花草、果树，一年四季充满绿色的生机。这些植物、花卉不但美化了环境，陶冶了人们的精神情操，也改善了周围环境的空气质量。

目前用于花卉种植的常用器具是敞口花盆，多为砖陶或塑料制品，形状比较单一，造型也缺乏花色，在浇水或土质干燥时，容易弄脏居室环境；倒是一些插花艺术类器皿，比较美观大方，让人喜爱，但不能种植鲜活的植物花卉，而那些塑料或织物饰品，总是缺乏生命的灵性，起不到赏心悦目作用，使人体会不到付出劳动而收获的喜悦和快感。而目前市场上还没有一种新的富于美感的用于花卉植物种植的器皿出现。

三．实用新型内容：针对背景技术现有技术不足或缺乏，本实用新型提出一种造型多样、美观，极具欣赏价值的观赏式小口径花盆。

本实用新型所采用的技术方案：

一种观赏式小口径花盆，含有盆口、盆体和带有漏水孔的盆底，在盆体的上部设有收口状的盆口。

盆体的轮廓形状可为球体，或花瓶体，或为橄榄形纺锤体，或为变截面椭球体，或为收口状变截面或等截面的多棱柱体，也可为编钟形。

可在盆底设连通花盆内腔和大气的漏水孔，漏水孔可为一个，或一个以上。

在盆体外表面可有图案，或彩图，或雕花，或镂空。

可在盆底座的下沿四周设有一定数量的透气凹槽，或在盆底设支撑脚。

本实用新型的有益效果：

1．本实用新型结构简单，造型多样，美观大方，具有较好欣赏价值，尤其在结构上采用小口径新颖设计，土壤暴露面很小，土不易撒出，更加美观、干净卫生、省水，尤其适用于家庭、办公环境花草养植，能较好美化环境，增强居室高雅品位。

2．小口径花盆，可采用陶瓷、玻璃、塑料等多种材料，成本低，容易推广。甚至可以采用废弃的具有艺术欣赏价值的酒瓶、酒坛简单加工制成，材料丰富。

四．附图说明：

图 1：小口径花盆之一、之二半剖结构示意图

图 2、图 3 分别为图 1 所示小口径花盆瓶体截面形状示意图

图 4：小口径花盆之三、之四半剖结构示意图

图 5、图 6 分别为图 4 所示小口径花盆瓶体截面形状示意图

图 7：小口径花盆之五、之六正视结构示意图

图 8：小口径花盆之七、之八正视结构示意图

图 9、图 10 分别为图 7、图 8 所示小口径花盆瓶体截面形状示意图

图 11：小口径花盆之九正视图

图 12：小口径花盆之十正视图

五．具体实施方式：

实施例一、二：分别参见图 1、图 2 和图 1、图 3。图中 1 为盆口，2 为盆颈，3 为盆体，4 为盆底座，7 为盆体壁，8 为盆底。花盆盆底座 4 的截面小于盆体 3 的最大截面，盆体 3 的上部连接收口的盆颈 2 和盆口 1。在盆底座 4 周围设有通气凹槽 6，在盆底 8 上设有连通花盆内腔和大气的漏水孔 5。在盆体 3 的外表面可有彩色图案，或雕花，或镂空图案。

实施例一中的花盆盆体截面形状为近似圆形。

实施例二中的花盆盆体截面形状为近似椭圆形。

实施例三、四：分别参见图 4、图 5 和图 4、图 6。图中标号同实施例一、二相同，代表意义相同，不重述。与实施例一、二不同的是，实施例三中的花盆盆体截面形状为近似长方形，实施例四中的花盆盆体截面形状为正方形。

实施例五、六：分别参见图 7、图 9 和图 7、图 10。图中标号同实施例一、二相同的，代表意义相同，不重述。与实施例一、二不同的是，实施例五、六中的花盆盆体为等截面，其轮廓形状为近似椭圆柱体和椭圆柱体。实施例六中的花盆底座 4 周围没有通气凹槽 6。

当然其盆体截面也可为圆形，如图 2。

实施例七、八：分别参见图 8、图 9 和图 8、图 10。同实施例五、六，不同之处在于：实施例七、八中的花盆盆体为变截面，其轮廓形状为近似椭球体。实施例八中的花盆底座 4 周围不设凹槽 6。

其盆体截面也可为圆形，如图 2。

实施例九：参见图 11，花盆盆体为近似石榴形。

实施例十：参见图 12，花盆盆体为常见的花瓶形。

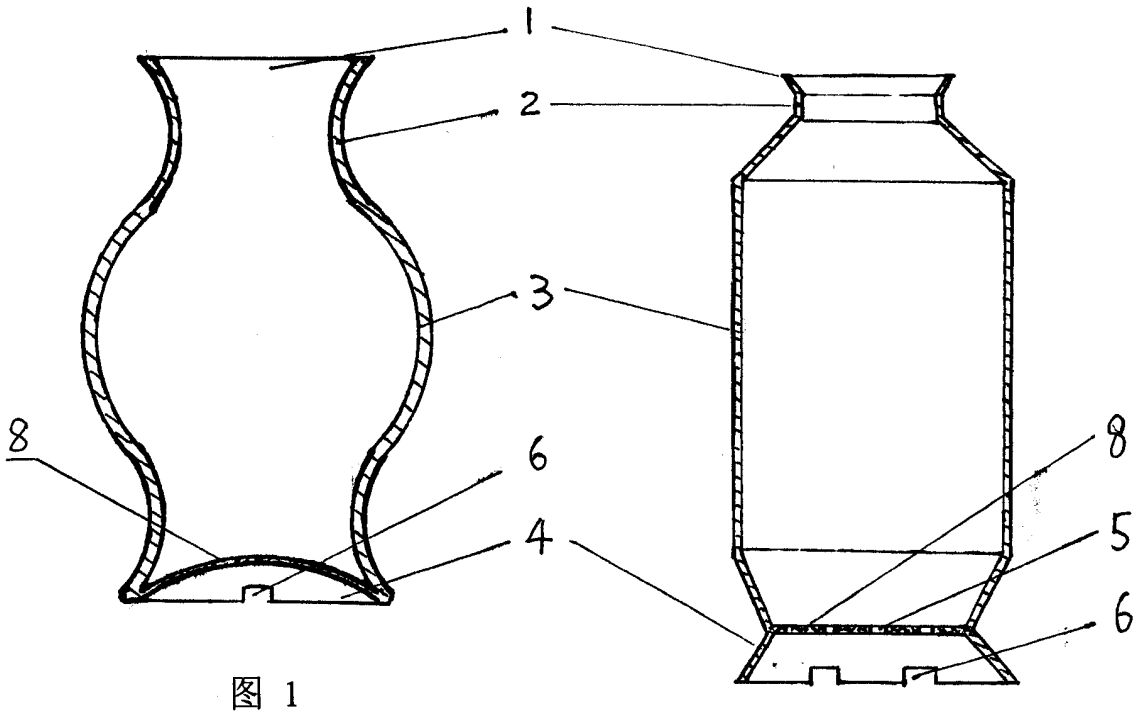


图 1

图 4

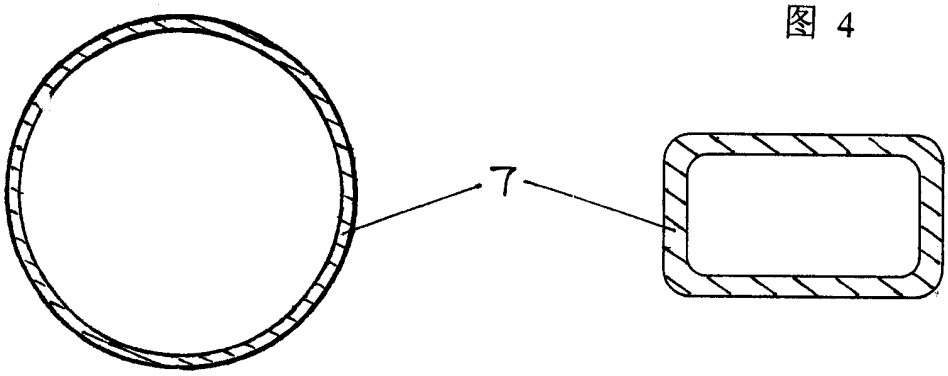


图 2

图 5

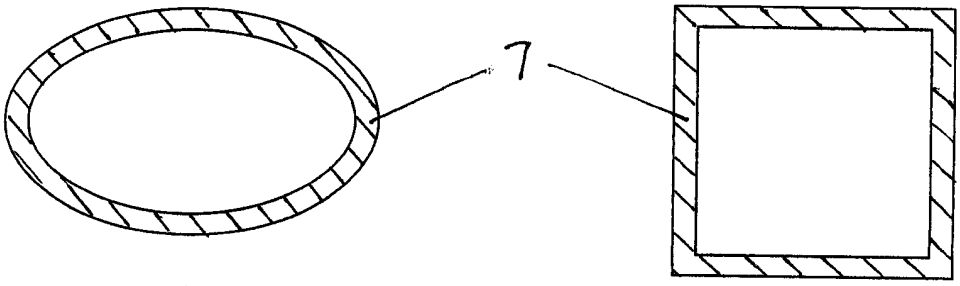


图 3

图 6

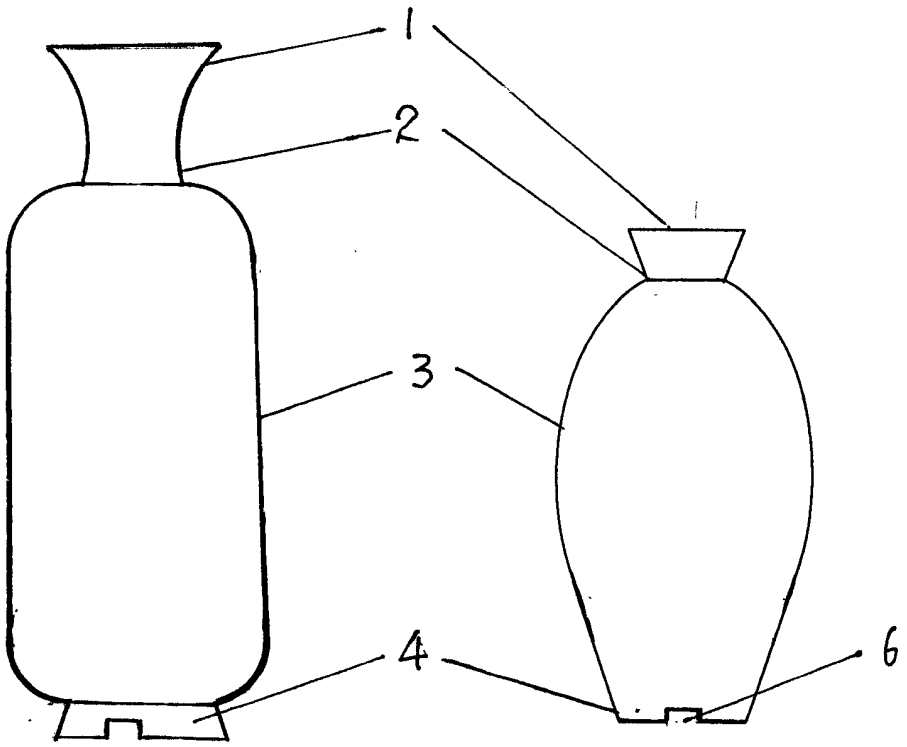


图 7

图 8

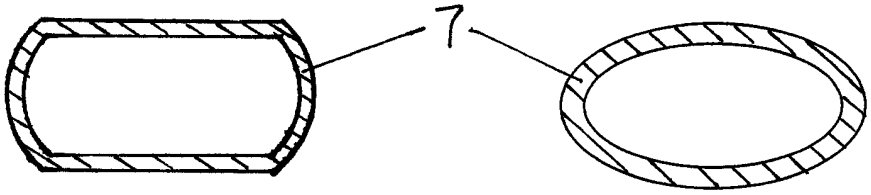


图 9

图 10

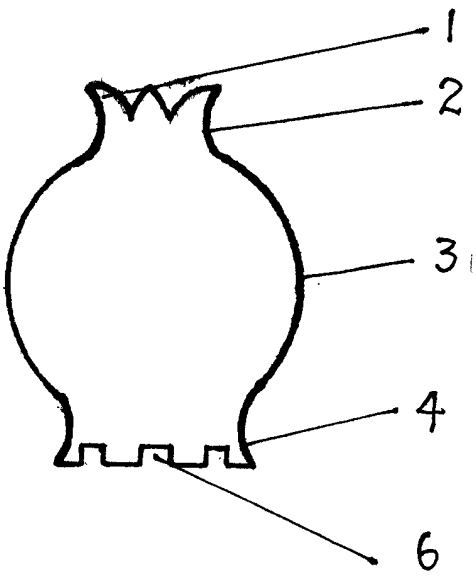


图 11

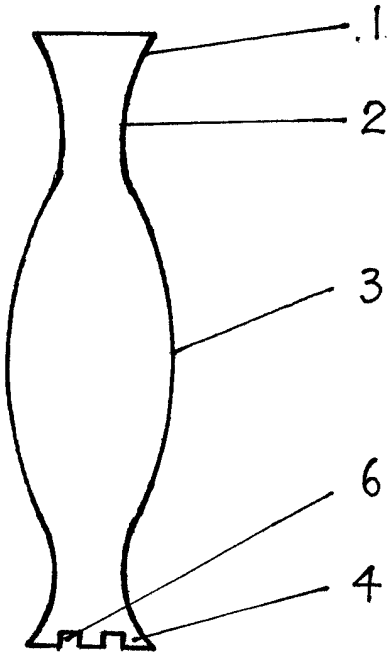


图 12