(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220089126 U
(45)授权公告日 2023.11.28

(21)申请号 202321492941.2

(22)申请日 2023.06.13

(73)专利权人 福建省德化隆南陶瓷有限公司
地址 362500 福建省泉州市德化县浔中镇城东开发区

(72)发明人 李文溪

(74)专利代理机构 泉州市泉慧知识产权代理事务所(普通合伙) 35283
专利代理师 余喜娣

(51)Int.Cl.
A47G 7/06(2006.01)

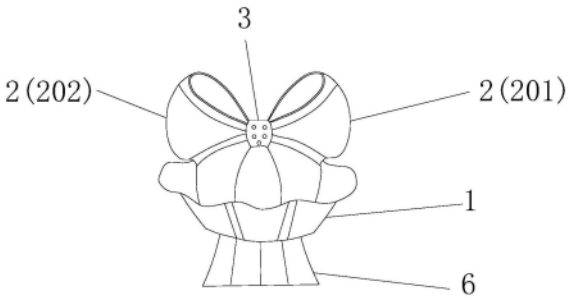
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便于换水的组合式陶瓷花瓶

(57)摘要

本实用新型涉及陶瓷制品技术领域,具体涉及到一种便于换水的组合式陶瓷花瓶。本申请的一种便于换水的组合式陶瓷花瓶,包括瓶体,所述瓶体内可分离式连接有中空状的插花筒,所述插花筒包括第一插花筒、第二插花筒,所述第一插花筒、第二插花筒间设有连接件;所述插花筒顶部、底部分别开设有与所述插花筒内腔相连通的口径,所述口径由所述插花筒顶部往所述插花筒底部呈逐渐减小,该结构简单、合理,使得花瓶在换水时,仅需将插花筒及花束从瓶体内拿出,再用水冲洗瓶体和插花筒,从而可保证花瓶的干净度,且可实现方便、快捷换水。



CN 220089126 U

1.一种便于换水的组合式陶瓷花瓶,其特征在于:包括瓶体,所述瓶体内可分离式连接有中空状的插花筒,所述插花筒包括第一插花筒、第二插花筒,所述第一插花筒、第二插花筒间设有连接件;所述插花筒顶部、底部分别开设有与所述插花筒内腔相连通的口径,所述口径由所述插花筒顶部往所述插花筒底部呈逐渐减小。

2.根据权利要求1所述的便于换水的组合式陶瓷花瓶,其特征在于:所述瓶体内底部设有若干个用于固定所述插花筒的限位柱,所述限位柱上设有用于固定所述插花筒的吸盘。

3.根据权利要求2所述的便于换水的组合式陶瓷花瓶,其特征在于:若干个所述限位柱分成两组,每组所述限位柱呈圆形设计,分别用于卡接所述第一插花筒、第二插花筒。

4.根据权利要求1所述的便于换水的组合式陶瓷花瓶,其特征在于:所述插花筒顶部口径呈叶片状,且叶片状所述口径呈向下倾斜布置。

5.根据权利要求1所述的便于换水的组合式陶瓷花瓶,其特征在于:所述第一插花筒、第二插花筒相互构成一蝴蝶状。

6.根据权利要求1所述的便于换水的组合式陶瓷花瓶,其特征在于:所述连接件呈中空管状,分别与所述第一插花筒、第二插花筒相连通。

7.根据权利要求1所述的便于换水的组合式陶瓷花瓶,其特征在于:所述连接件表面设有若干个透气孔。

8.根据权利要求1所述的便于换水的组合式陶瓷花瓶,其特征在于:所述瓶体呈荷叶状。

9.根据权利要求1所述的便于换水的组合式陶瓷花瓶,其特征在于:所述第一插花筒、第二插花筒通过所述连接件一体连接。

10.根据权利要求1所述的便于换水的组合式陶瓷花瓶,其特征在于:所述瓶体底部设有支撑座,所述支撑座底部设有内凹槽,所述支撑座表面设有防滑纹。

一种便于换水的组合式陶瓷花瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及陶瓷制品技术领域,具体涉及到一种便于换水的组合式陶瓷花瓶。

背景技术

[0002] 花瓶是一种器皿,多为陶瓷或玻璃制成,外表美观光滑,名贵者有水晶等昂贵材料制成用来盛放花枝的美丽植物,花瓶底部通常盛水,让植物保持生命与美丽。

[0003] 因此,随着人们生活水平的提高,人们越来越重视生活的质量和品位,很多人喜欢在花瓶中养花。为了让植物保持生命与美丽,花瓶中的水需要经常更换。而花瓶一般都是瓶口很小瓶身较大,换水时一般都是将花束取出,给花瓶内换好水后再降花束插进花瓶内。如专利号CN202022101780.2公开了一种便于换水的组合式陶瓷花瓶,该花瓶通过设置回水泵和换水机构实现对花瓶内水的更换,但是该花瓶易造成换水不干净,从而影响花束的生长,同时该花瓶结构复杂,不便于人们维护,从而影响使用体验,因此需要设计一种结构简单、方便换水的组合式陶瓷花瓶。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于至少解决现有技术中存在的技术问题之一,提供一种便于换水的组合式陶瓷花瓶。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:一种便于换水的组合式陶瓷花瓶,包括瓶体,所述瓶体内可分离式连接有中空状的插花筒,所述插花筒包括第一插花筒、第二插花筒,所述第一插花筒、第二插花筒间设有连接件;所述插花筒顶部、底部分别开设有与所述插花筒内腔相连通的口径,所述口径由所述插花筒顶部往所述插花筒底部呈逐渐减小。

[0006] 进一步的,瓶体内底部设有若干个用于固定所述插花筒的限位柱,所述限位柱上设有用于固定所述插花筒的吸盘。

[0007] 进一步的,若干个所述限位柱分成两组,每组所述限位柱呈圆形设计,分别用于卡接所述第一插花筒、第二插花筒。

[0008] 进一步的,插花筒顶部口径呈叶片状,且叶片状所述口径呈向下倾斜布置。

[0009] 进一步的,第一插花筒、第二插花筒通过所述连接件一体连接。

[0010] 进一步的,连接件呈中空管状,分别与所述第一插花筒、第二插花筒相连通。

[0011] 进一步的,连接件表面设有若干个透气孔。

[0012] 进一步的,瓶体呈荷叶状。

[0013] 进一步的,第一插花筒、第二插花筒相互构成一蝴蝶状。

[0014] 进一步的,瓶体底部设有支撑座,所述支撑座底部设有内凹槽,所述支撑座表面设有防滑纹。

[0015] 与现有技术相比,本申请的技术方案具备以下有益效果:

[0016] 本申请的便于换水的组合式陶瓷花瓶，结构简单、合理，通过在瓶体内设置可分离式连接的中空状插花筒，并将插花筒口径设计成由插花筒顶部往插花筒底部呈逐渐减小，使得花瓶在换水时，仅需将插花筒及花束从瓶体内拿出，再用水冲洗瓶体和插花筒，从而可保证花瓶的干净度，且可实现方便、快捷换水。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型优选实施例中便于换水的组合式陶瓷花瓶的结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型优选实施例中瓶体的俯视图；

[0019] 图3为本实用新型优选实施例中限位柱和吸盘的结构示意图。

[0020] 附图标记：1、瓶体；2、插花筒；201、第一插花筒；202、第二插花筒；3、连接件；4、限位柱；5、吸盘；6、支撑座。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0022] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0023] 参照图1-3所示，本实用新型的优选实施例，一种便于换水的组合式陶瓷花瓶，包括瓶体1，所述瓶体1内可分离式连接有中空状的插花筒2，所述插花筒2包括第一插花筒201、第二插花筒202，所述第一插花筒201、第二插花筒202间设有连接件3；所述插花筒2顶部、底部分别开设有与所述插花筒2内腔相连通的口径，所述口径由所述插花筒2顶部往所述插花筒2底部呈逐渐减小，由此便于人们进行插花，可根据插花筒的高低修剪花枝，使得整个花瓶具有层次感，增强使用者的体验感。

[0024] 本实用新型结构简单、合理，通过在瓶体1内设置可分离式连接的中空状插花筒2，并将插花筒2口径设计成由插花筒2顶部往插花筒2底部呈逐渐减小，使得花瓶在换水时，仅需将插花筒及花束从瓶体内拿出，再用水冲洗瓶体和插花筒，从而可保证花瓶的干净度，且可实现方便、快捷地换水。

[0025] 作为本实用新型的优选实施例，其还可具有以下附加技术特征：瓶体1内底部设有若干个用于固定所述插花筒的限位柱4，所述限位柱4上设有用于固定所述插花筒的吸盘5；且若干个所述限位柱4分成两组，每组所述限位柱4呈圆形设计，分别用于卡接所述第一插花筒201、第二插花筒202。由此，可保证插花筒的稳固性。

[0026] 本实施例中，插花筒顶部口径呈叶片状，且叶片状所述口径呈向下倾斜布置。由此，使得花瓶具有层次感。

[0027] 本实施例中，第一插花筒201、第二插花筒202通过所述连接件3一体连接。由此，便于人们制作。

[0028] 本实施例中，连接件3呈中空管状，分别与所述第一插花筒201、第二插花202筒相

连通,且连接件3表面设有若干个透气孔。由此,便于花瓶内部空气的流通,促进花束的生长。

[0029] 本实施例中,瓶体1呈荷叶状,且第一插花筒201、第二插花筒202相互构成一蝴蝶状。由此,通过该荷叶状瓶体外加蝴蝶状的插花筒相互配合,增强了该花瓶的美观性。

[0030] 本实施例中,瓶体1底部设有支撑座6,所述支撑座6底部设有内凹槽,所述支撑座6表面设有防滑纹。由此,便于人们手拿花瓶进行换水,可防止出现手滑现象,避免花瓶摔坏。

[0031] 本实用新型的工作原理:将插花筒2插入瓶体1的限位柱4内,并用吸盘6对插花筒2进行固定,由此,实现插花筒的稳固性;接着往花瓶中注入水,往插花筒2内插入花束,当需要换水时,将花束和插花筒2取下,并用水冲洗,再将瓶体1内的水倒掉及冲洗,从而实现花瓶便捷式换水,并保证花瓶的整洁度。

[0032] 在不出现冲突的前提下,本领域技术人员可以将上述附加技术特征自由组合以及叠加使用。

[0033] 可以理解,本实用新型是通过一些实施例进行描述的,本领域技术人员知悉的,在不脱离本实用新型的精神和范围的情况下,可以对这些特征和实施例进行各种改变或等效替换。另外,在本实用新型的教导下,可以对这些特征和实施例进行修改以适应具体的情况及材料而不会脱离本实用新型的精神和范围。因此,本实用新型不受此处所公开的具体实施例的限制,所有落入本申请的权利要求范围内的实施例都属于本实用新型所保护的范围内。

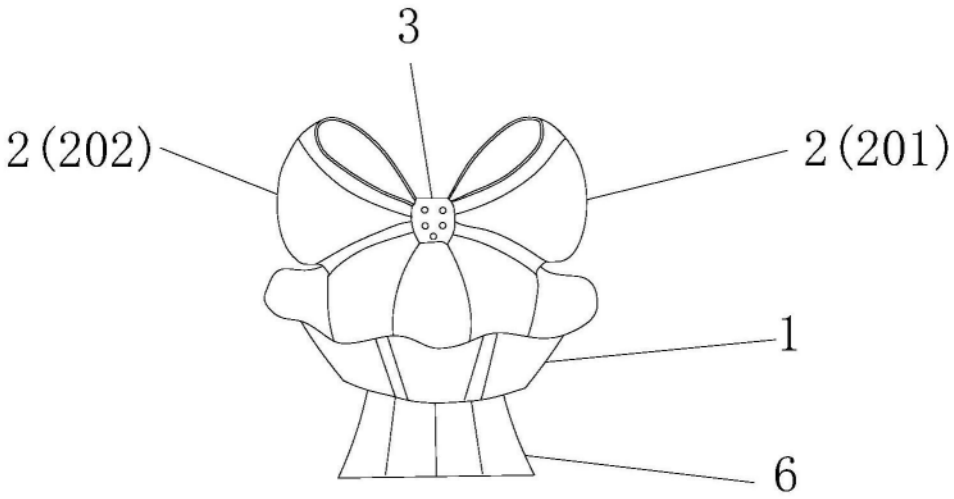


图1

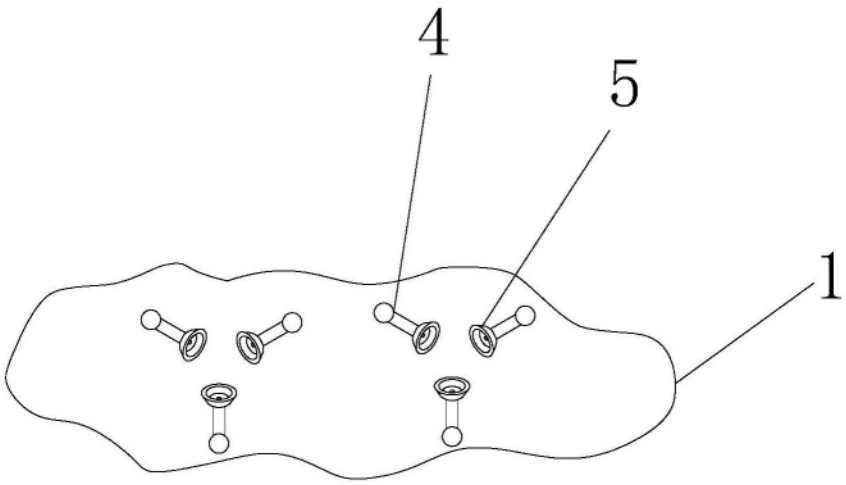


图2

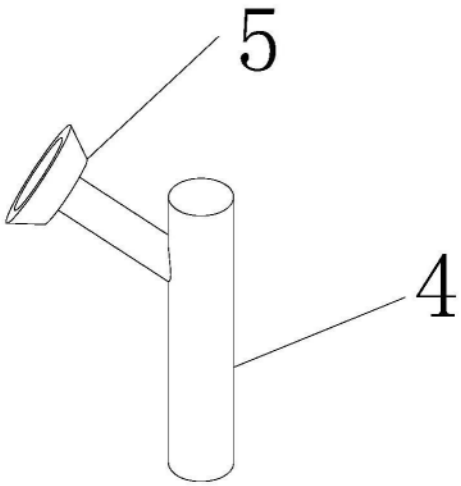


图3