



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201750802 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 23

(21) 申请号 201020209974. 8

(22) 申请日 2010. 05. 24

(73) 专利权人 东莞市莲子村陶品有限公司

地址 523220 广东省东莞市中堂镇鹤田村莲  
子村陶品有限公司

(72) 发明人 吴坚

(74) 专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所  
有限公司 44215

代理人 卞华欣

(51) Int. Cl.

A47G 7/06 (2006. 01)

A01K 63/04 (2006. 01)

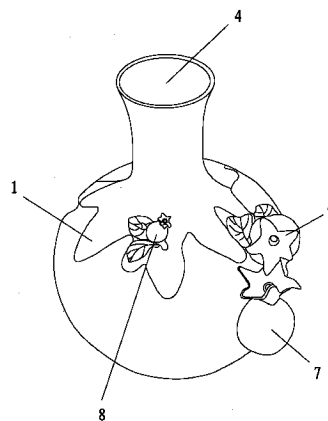
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

### (54) 实用新型名称

一种多功能工艺花瓶

### (57) 摘要

本实用新型涉及工艺品技术领域, 特别涉及一种多功能工艺花瓶, 它包括空腔体、设置于空腔体内的水泵和导管, 所述导管一端与水泵连接, 另一端伸出空腔体形成出水口; 所述空腔体上端设有第一开口, 空腔体外端面设有入水口, 所述入水口罩设有入水蓄水槽, 所述出水口外罩设有出水蓄水槽; 本实用新型通过在空腔体上端设置开口, 可以方便插花、养花、养鱼, 然而通过在空腔体内设有水泵与导管, 可以形成活水既方便鱼和花的成长, 又可达到一定的艺术效果, 功能多, 故使用范围广。



1. 一种多功能工艺花瓶,它包括空腔体(1)、设置于空腔体(1)内的水泵(2)和导管(3),所述导管(3)一端与水泵(2)连接,另一端伸出空腔体(1)形成出水口;其特征在于:所述空腔体(1)上端设有第一开口(4),空腔体(1)外端面设有入水口,所述入水口罩设有入水蓄水槽(7),所述出水口外罩设有出水蓄水槽(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能工艺花瓶,其特征在于:所述入水蓄水槽(7)的设于出水蓄水槽(6)下方,出水蓄水槽(6)与入水蓄水槽(7)成夹角设置。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能工艺花瓶,其特征在于:所述出水蓄水槽(6)与入水蓄水槽(7)之间的夹角为 $45^{\circ} \sim 315^{\circ}$ 。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能工艺花瓶,其特征在于:所述空腔体(1)设有第二开口(5)。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能工艺花瓶,其特征在于:所述空腔体(1)外端面设有装饰物(8)。

## 一种多功能工艺花瓶

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及工艺品技术领域，特别涉及一种多功能工艺花瓶。

### 背景技术：

[0002] 工艺品是一种集艺术与观赏于一体的装饰品，其可使家庭、办公室及公共场所等环境具有一定的艺术格调和观赏度，故被越来越多的人喜爱。然而，随着工艺品行业的不断发展和人们对工艺品艺术格调的要求的不断更新，而使以前功能单一，艺术美感不佳的工艺品得不到人们的认可。

[0003] 目前的工艺花瓶，一般是用陶瓷来制作，并在陶瓷体上雕刻一些图案，使其好看，但是现有的花瓶仅仅只能用来插花，故功能单一；然而，另一种工艺品如：中国专利公告号 CN201357692Y 名称为一种出水工艺品，该专利是在工艺品的空腔内设有水泵、导管、出水口和多层流水盘组成一水循环系统，但是，由于多层流水盘将该工艺品封闭，只有其本身的循环水流有增强工艺效果的作用，然而，不具有插花、养花、养鱼等其它的作用，适用范围窄。综合以上所述，现有技术的工艺品存在使用局限性大和工艺效果有限的缺点。

### 实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足，提供一种适用范围广，工艺效果好，功能多的多功能工艺品。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：一种多功能工艺花瓶，它包括空腔体、设置于空腔体内的水泵和导管，所述导管一端与水泵连接，另一端伸出空腔体形成出水口；所述空腔体上端设有第一开口，空腔体外端面设有入水口，所述入水口罩设有入水蓄水槽，所述出水口外罩设有出水蓄水槽。

[0006] 所述入水蓄水槽设于出水蓄水槽下方，出水蓄水槽与入水蓄水槽成夹角设置。

[0007] 所述出水蓄水槽与入水蓄水槽之间的夹角为  $45^{\circ} \sim 315^{\circ}$ 。

[0008] 所述空腔体设有第二开口。

[0009] 所述空腔体外端面设有装饰物。

[0010] 本实用新型有益效果为：本实用新型所述的一种多功能工艺花瓶，它包括空腔体、设置于空腔体内的水泵和导管，所述导管一端与水泵连接，另一端伸出空腔体形成出水口；所述空腔体上端设有第一开口，空腔体外端面设有入水口，所述入水口罩设有入水蓄水槽，所述出水口外罩设有出水蓄水槽；本实用新型通过在空腔体上端设置开口，可以方便插花、养花、养鱼，然而通过在空腔体内设有水泵与导管，可以形成活水既方便鱼和花的成长，又可达一定的艺术效果，功能多，故使用范围广。

### 附图说明：

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0012] 图 2 是本实用新型的分解示意图。

[0013]	附图标记 :1——空腔体	2——水泵
[0014]	3——导管	4——第一开口
[0015]	5——第二开口	6——出水蓄水槽
[0016]	7——入水蓄水槽	8——装饰物

### 具体实施方式：

[0017] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明,见图 1、2 所示。本实用新型的一种多功能工艺花瓶,它包括空腔体 1、设置于空腔体 1 内的水泵 2 和导管 3,所述空腔体 1 的材质本实用新型优选的是陶瓷,也可用玻璃,塑胶等,所述导管 3 一端与水泵 2 连接,另一端伸出空腔体 1 形成出水口;所述空腔体 1 上端设有第一开口 4,第一开口 4 可方便插花、养花、养鱼等,增加了本实用新型的功能,所述空腔体 1 和第一开口 4 的大小可根据花和鱼的大小,多少等实际需要灵活设置,空腔体 1 外端面设有入水口,所述入水口罩设有入水蓄水槽 7,所述出水口罩设有出水蓄水槽 6,所述入水蓄水槽 7 设于出水蓄水槽 6 下方,这样便于出水蓄水槽 6 内的水溢流到入水蓄水槽 7 内。所述出水蓄水槽 6 与入水蓄水槽 7 可以做成各种花、叶、果、蔬菜、动物、人像等的形状,再到其形状上开设出水蓄水槽 6 和入水蓄水槽 7,使美观好看的同时也可给本实用新型增添了艺术效果。

[0018] 本实施例中,所述出水蓄水槽 6 与入水蓄水槽 7 成夹角设置,出水蓄水槽 6 与入水蓄水槽 7 之间的夹角为  $45^{\circ} \sim 315^{\circ}$ ,其中,入水蓄水槽 7 的槽口必须朝上,相对空腔体 1 的竖直方向可以倾斜一定的角度,而出水蓄水槽 6 要设置在入水蓄水槽 7 槽口上方,相对入水蓄水槽 7 也可以倾斜一定的角度,便于入水蓄水槽 7 内水满后能直接溢流到出水蓄水槽 6 内即可。

[0019] 本实施例中,所述空腔体 1 设有第二开口 5,该第二开口 5 优设于出水蓄水槽 6 与入水蓄水槽 7 的背面,也可以设于空腔体 1 除开出水蓄水槽 6 与入水蓄水槽 7 位置的任意位置。所述的第二开口 5 可方便观察到空腔体 1 内鱼和花的生长,也可以方便将水注入到空腔体内以及水泵 2 接入电源。

[0020] 本实施例中,所述空腔体 1 外端面设有装饰物 8,该所述的装饰物 8 可为各种花、叶、果、蔬菜、动物、人像等,只要能起到一定的艺术效果即可。

[0021] 本实用新型使用时,可先在空腔体 1 内注入适当的水,将花、鱼,或者其它适宜水中生活的动植物等,从第一开口 4 放入到空腔体 1 内,之后,驱动水泵 2 工作,将空腔体 1 内的水通过导管 3 输送到出水口,由于出水口外罩设有蓄水槽 6,所以从出水口流出的水可以储存在出水蓄水槽 6 内,当出水蓄水槽 6 内的水储存满后,就会溢流到入水蓄水槽 7 内,这样可以减缓水流的速度,再通过入水口使水流入到空腔体 1 内,如此循环使空腔体 1 内的水成为活水,同时也可产生一定氧气,有利于鱼等动物的成长。而且,这种工艺花瓶,既可插花、养花、养鱼,又可在其空腔体 1 上设置各种花、叶、果、蔬菜、动物、人像等的装饰物 8。

[0022] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施方式,故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均包括于本实用新型专利申请范围内。

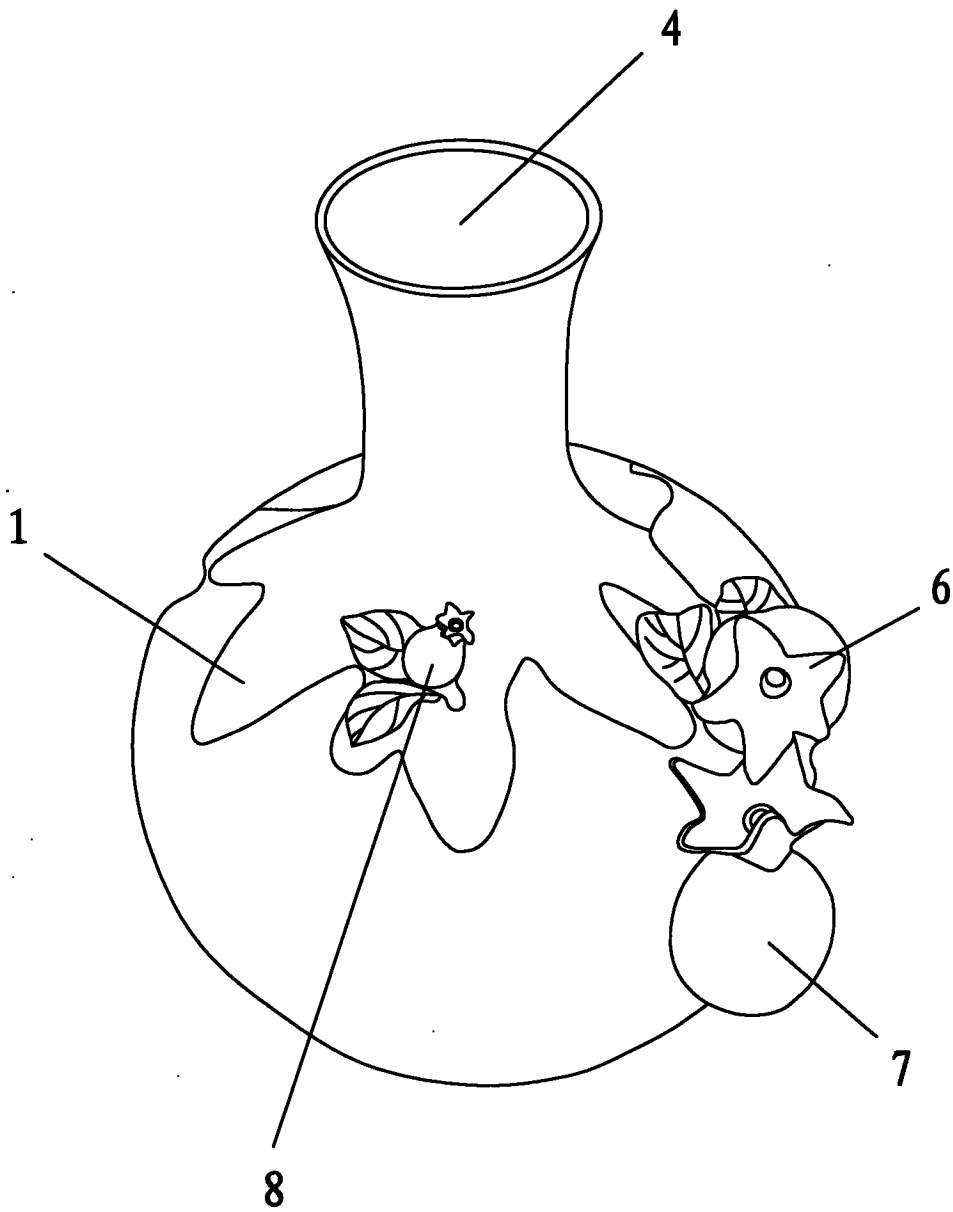


图 1

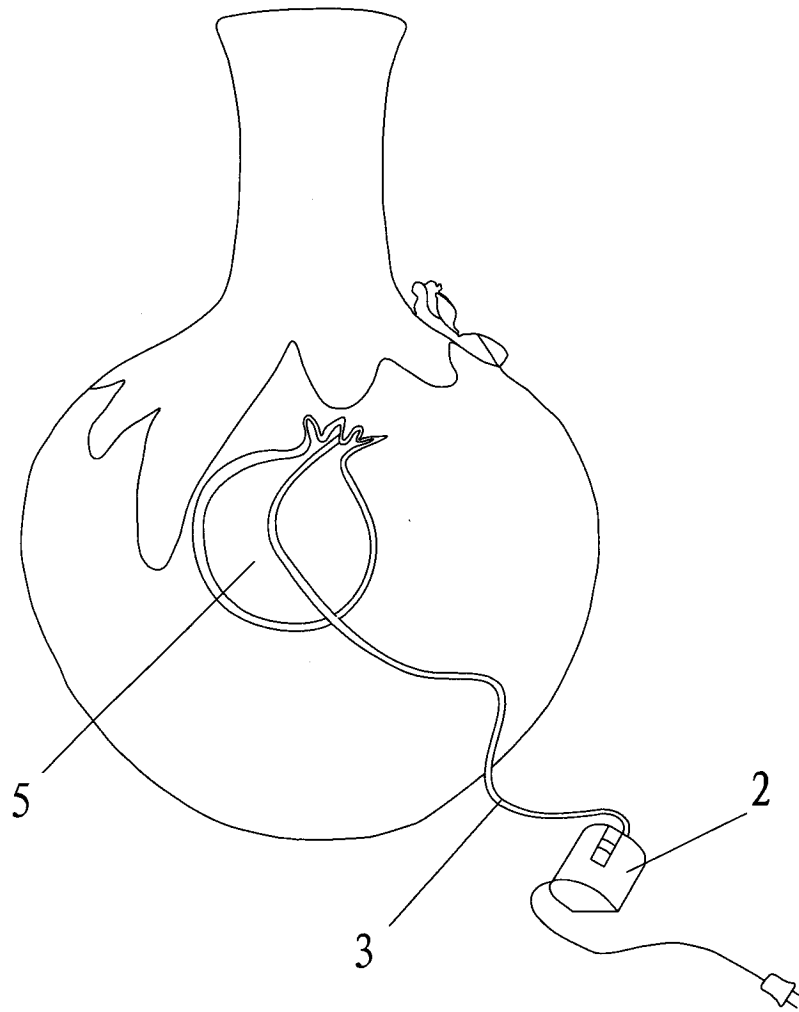


图 2