



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208470462 U

(45)授权公告日 2019. 02. 05

(21)申请号 201820504641.4

(22)申请日 2018.04.10

(73)专利权人 天津万通包装有限公司

地址 301500 天津市宁河区潘庄工业区三
玮路南侧

(72)发明人 路心安

(74)专利代理机构 北京兆君联合知识产权代理
事务所(普通合伙) 11333

代理人 郑学成

(51)Int.Cl.

B65D 25/28(2006.01)

B65D 85/72(2006.01)

B65D 53/02(2006.01)

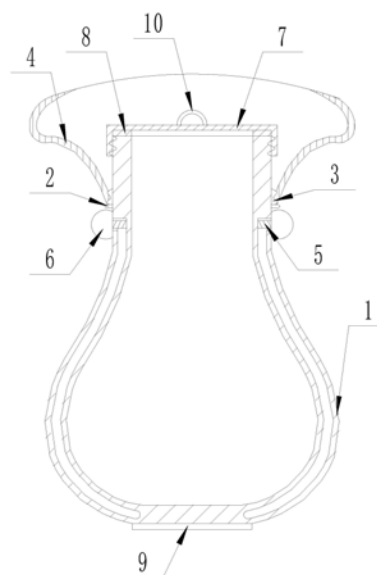
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带有装饰作用的饮料罐

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有装饰作用的饮料罐,包括饮料罐,所述饮料罐外圆周面上端设有圆环形限位块,所述圆环形限位块上表面且位于饮料罐外圆周面上设有外螺纹,所述外螺纹上螺纹连接有装饰瓶口,所述饮料罐外圆周面上且位于圆环形限位块下方加工有若干个螺纹凹槽,每个所述螺纹凹槽内下表面均加工有装饰槽,每个所述螺纹凹槽内均螺纹连接有螺纹杆,每个所述螺纹杆外表面均设有把手,所述饮料罐外圆周面且位于外螺纹上端加工有一号螺纹,所述饮料罐上方设有拧盖,所述拧盖内圆周面下端加工有二号螺纹。本实用新型的有益效果是,在喝完饮料之后当做花瓶使用,可以放置彩色液体或者彩色粉末,起到装饰的作用,美观好看,观赏性强。



1. 一种带有装饰作用的饮料罐, 包括饮料罐 (1), 其特征在于, 所述饮料罐 (1) 外圆周面上端设有圆环形限位块 (2), 所述圆环形限位块 (2) 上表面且位于饮料罐 (1) 外圆周面上设有外螺纹 (3), 所述外螺纹 (3) 上螺纹连接有装饰瓶口 (4), 所述饮料罐 (1) 外圆周面上且位于圆环形限位块 (2) 下方加工有若干个螺纹凹槽, 每个所述螺纹凹槽内下表面均加工有装饰槽, 每个所述螺纹凹槽内均螺纹连接有螺纹杆 (5), 每个所述螺纹杆 (5) 外表面均设有把手 (6), 所述饮料罐 (1) 外圆周面且位于外螺纹 (3) 上端加工有一号螺纹, 所述饮料罐 (1) 上方设有拧盖 (7), 所述拧盖 (7) 内圆周面下端加工有二号螺纹, 所述饮料罐 (1) 与拧盖 (7) 之间通过一号螺纹、二号螺纹相连接, 所述拧盖 (7) 内上表面设有密封圈 (8)。

2. 根据权利要求1所述的一种带有装饰作用的饮料罐, 其特征在于, 所述饮料罐 (1) 下表面设有防滑垫 (9)。

3. 根据权利要求1所述的一种带有装饰作用的饮料罐, 其特征在于, 所述饮料罐 (1) 上窄下宽。

4. 根据权利要求1所述的一种带有装饰作用的饮料罐, 其特征在于, 所述拧盖 (7) 上表面设有拧手 (10)。

5. 根据权利要求1所述的一种带有装饰作用的饮料罐, 其特征在于, 每个所述把手 (6) 的形状均为半圆形把手。

6. 根据权利要求1所述的一种带有装饰作用的饮料罐, 其特征在于, 所述螺纹凹槽数量为5-8个。

一种带有装饰作用的饮料罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮料罐领域,特别是一种带有装饰作用的饮料罐。

背景技术

[0002] 用来放置饮料类物品的罐子。

[0003] 目前,在现有的技术中,在申请号为201320347226.X,名称为一种饮料罐的专利中,一种饮料罐,但是在使用的时候不带有装饰的效果,不能在喝完饮料之后当做花瓶使用,不能放置彩色液体起到装饰的作用。

[0004] 为了解决上述问题,可以在喝完饮料之后当做花瓶使用,可以在装饰槽内放置彩色液体或者彩色粉末,起到装饰的作用,这样在放置的时候美观好看,观赏性强,因此,设计一种带有装饰作用的饮料罐很有必要。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了解决上述问题,设计了一种带有装饰作用的饮料罐。

[0006] 实现上述目的本实用新型的技术方案为,一种带有装饰作用的饮料罐,包括饮料罐,所述饮料罐外圆周面上端设有圆环形限位块,所述圆环形限位块上表面且位于饮料罐外圆周面上设有外螺纹,所述外螺纹上螺纹连接有装饰瓶口,所述饮料罐外圆周面上且位于圆环形限位块下方加工有若干个螺纹凹槽,每个所述螺纹凹槽内下表面均加工有装饰槽,每个所述螺纹凹槽内均螺纹连接有螺纹杆,每个所述螺纹杆外表面均设有把手,所述饮料罐外圆周面且位于外螺纹上端加工有一号螺纹,所述饮料罐上方设有拧盖,所述拧盖内圆周面下端加工有二号螺纹,所述饮料罐与拧盖之间通过一号螺纹、二号螺纹相连接,所述拧盖内上表面设有密封圈。

[0007] 所述饮料罐下表面设有防滑垫。

[0008] 所述饮料罐上窄下宽。

[0009] 所述拧盖上表面设有拧手。

[0010] 每个所述把手的形状均为半圆形把手。

[0011] 所述螺纹凹槽数量为5-8个。

[0012] 利用本实用新型的技术方案制作的一种带有装饰作用的饮料罐,在喝完饮料之后当做花瓶使用,可以放置彩色液体或者彩色粉末,起到装饰的作用,美观好看,观赏性强。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型所述一种带有装饰作用的饮料罐的结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型所述一种带有装饰作用的饮料罐的俯视图;

[0015] 图中,1、饮料罐;2、圆环形限位块;3、外螺纹;4、装饰瓶口;5、螺纹杆;6、把手;7、拧盖;8、密封圈;9、防滑垫;10、拧手。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型进行具体描述,如图1-2所示,一种带有装饰作用的饮料罐,包括饮料罐1,所述饮料罐1外圆周面上端设有圆环形限位块2,所述圆环形限位块2上表面且位于饮料罐1外圆周面上设有外螺纹3,所述外螺纹3上螺纹连接有装饰瓶口4,所述饮料罐1外圆周面上且位于圆环形限位块2下方加工有若干个螺纹凹槽,每个所述螺纹凹槽内下表面均加工有装饰槽,每个所述螺纹凹槽内均螺纹连接有螺纹杆5,每个所述螺纹杆5外表面均设有把手6,所述饮料罐1外圆周面且位于外螺纹3上端加工有一号螺纹,所述饮料罐1上方设有拧盖7,所述拧盖7内圆周面下端加工有二号螺纹,所述饮料罐1与拧盖7之间通过一号螺纹、二号螺纹相连接,所述拧盖7内上表面设有密封圈8;所述饮料罐1下表面设有防滑垫9;所述饮料罐1上窄下宽;所述拧盖7上表面设有拧手10;每个所述把手6的形状均为半圆形把手;所述螺纹凹槽数量为5-8个。

[0017] 本实施方案的特点为,装饰瓶口4从外螺纹3拧在饮料罐1上,圆环形限位块2起到承载和限位的作用,可以利用饮料罐1养殖水生植物,作为花瓶使用,还可以把每个螺纹杆5通过对应的把手6从螺纹凹槽内拧下来,然后通过螺纹凹槽向装饰槽内放置带颜色的液体或者粉末,在放置好时候,通过把手6把螺纹杆5拧回到螺纹凹槽内,这样会更加的好看美观,把手6为半圆形的形状,本身也是起到好看的作用,便于观赏,在喝完饮料之后当做花瓶使用,可以放置彩色液体或者彩色粉末,起到装饰的作用,美观好看,观赏性强。

[0018] 在本实施方案中,首先,在使用装置的时候,可以通过把装置瓶口从饮料罐1外圆周面上的外螺纹3上向上拧,使装饰瓶口4从饮料罐1上拿下来,然后拧动拧手,使拧盖7从饮料罐1上端拧下来,这样就这样喝饮料罐1内的液体或者其他,拧盖7内上表面的密封圈8可以进行密封,也可以在没有喝完的情况下也起到密封的作用,在把液体喝完之后,装置本身可以当做装饰品来使用,罐子刷好,装饰瓶口4从外螺纹3拧在饮料罐1上,圆环形限位块2起到承载和限位的作用,可以利用饮料罐1养殖水生植物,作为花瓶使用,还可以把每个螺纹杆5通过对应的把手6从螺纹凹槽内拧下来,然后通过螺纹凹槽向装饰槽内放置带颜色的液体或者粉末,在放置好时候,通过把手6把螺纹杆5拧回到螺纹凹槽内,这样会更加的好看美观,把手6为半圆形的形状,本身也是起到好看的作用,便于观赏。

[0019] 上述技术方案仅体现了本实用新型技术方案的优选技术方案,本技术领域的技术人员对其中某些部分所可能做出的一些变动均体现了本实用新型的原理,属于本实用新型的保护范围之内。

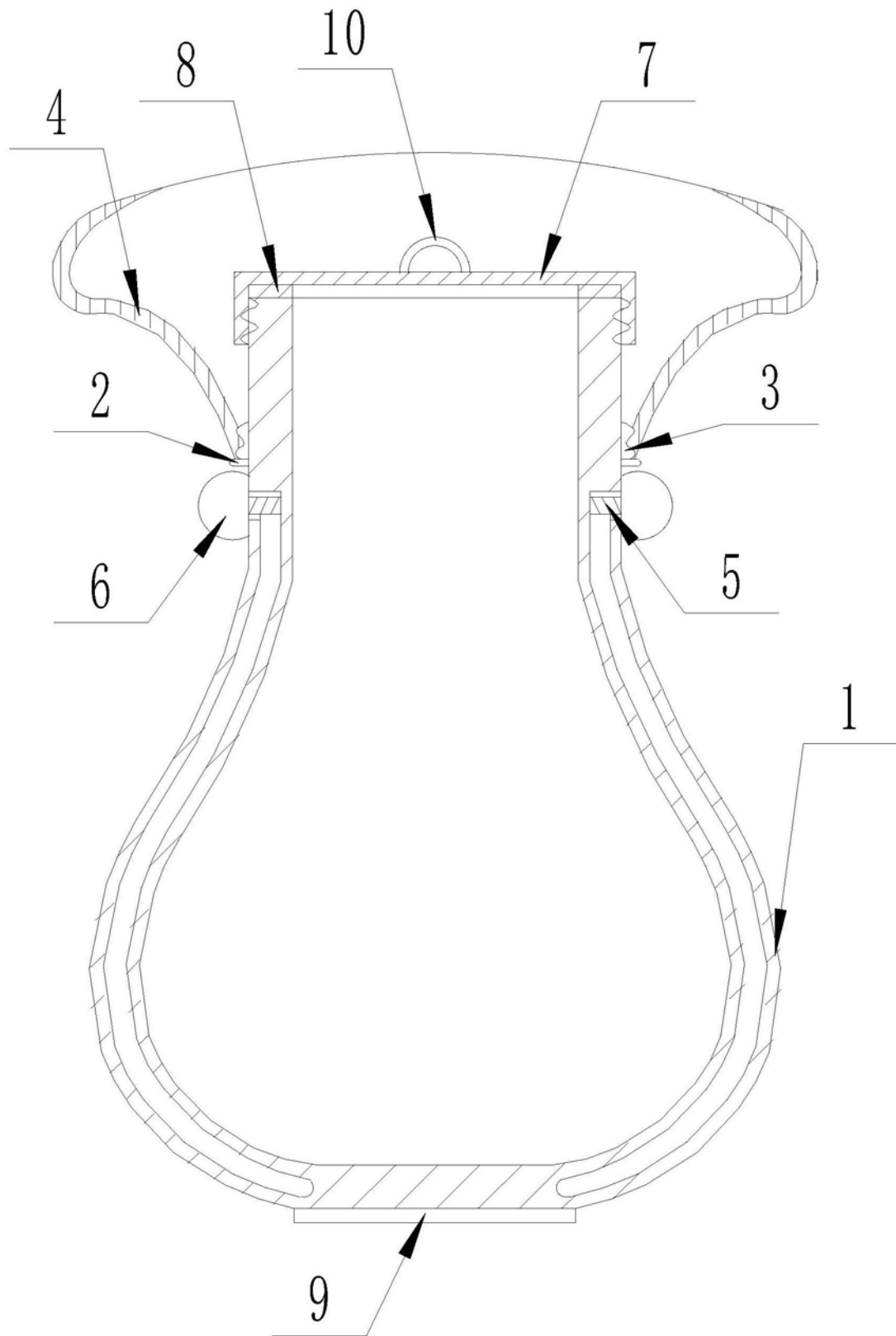


图1

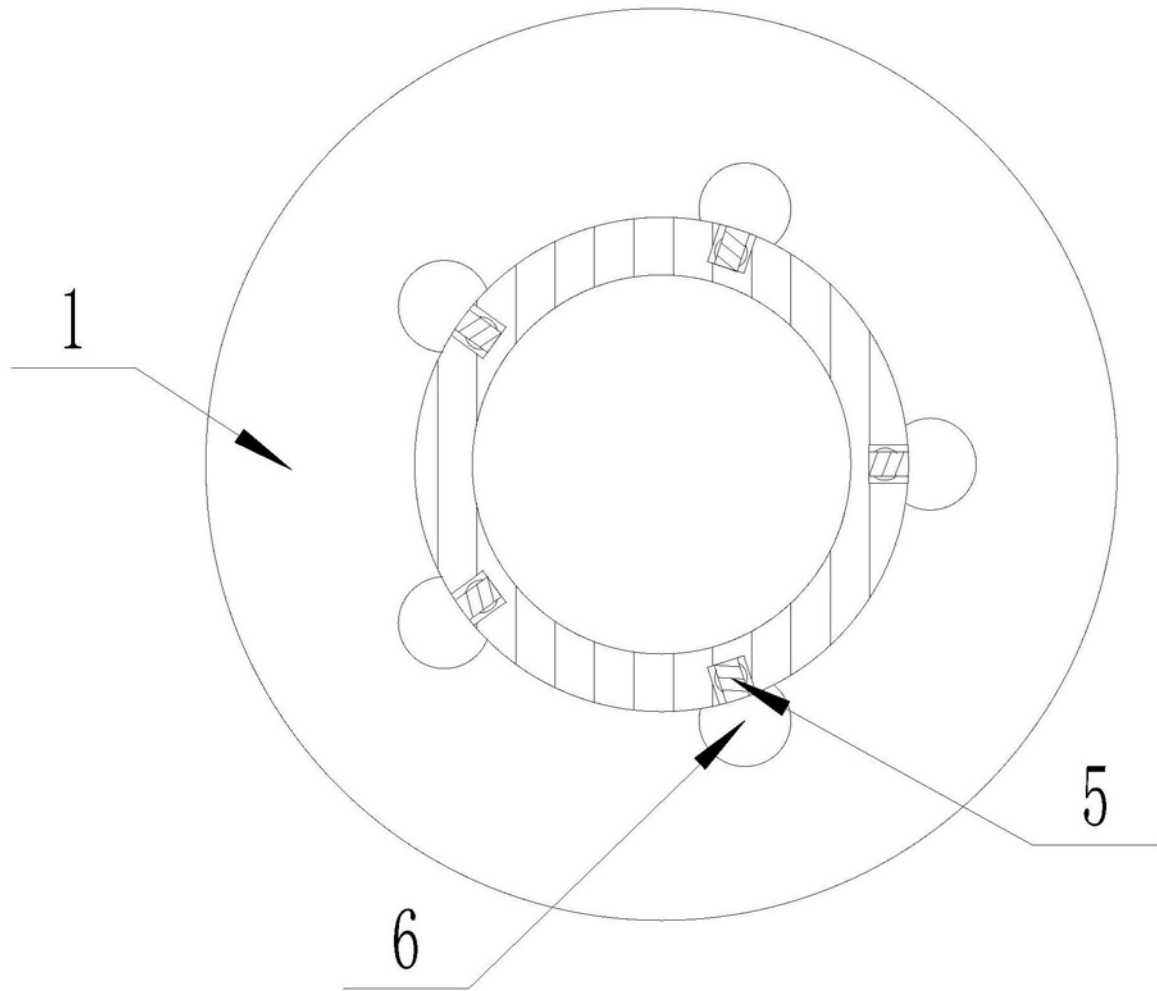


图2