



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219618816 U

(45) 授权公告日 2023. 09. 01

(21) 申请号 202320224477.2

(22) 申请日 2023.02.16

(73) 专利权人 福建省德化县飞超陶瓷有限公司

地址 362500 福建省泉州市德化县浔中镇
环城西路278号

(72) 发明人 卢普进

(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 孙小鸿

(51) Int.Cl.

B44C 5/00 (2006.01)

B65D 25/02 (2006.01)

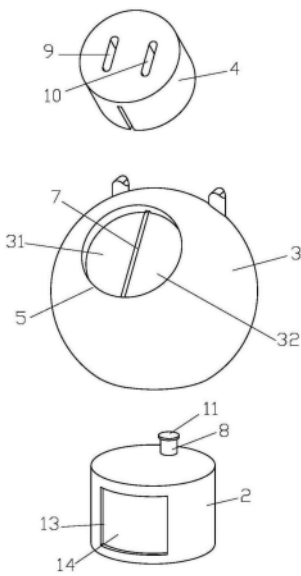
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件

(57) 摘要

本实用新型涉及陶瓷工艺摆件技术领域,具体涉及一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件,包括存钱罐本体和收纳盒本体,所述存钱罐本体呈小猪形,所述存钱罐本体包括外壳和投币通道,所述外壳的前侧面设有开口,所述外壳底部设置有两取币口,所述投币通道插设在所述开口处,所述外壳内部设置有隔板,所述隔板将外壳内部分设为一元区和其他区,所述收纳盒本体通过转轴转动设置在存钱罐本体下方,并通过所述转轴转动启闭所述取币口。本实用新型通过在小猪形的存钱罐本体内设置隔板及取币通道,可对不同大小的硬币进行分类存储,并在其下方设置可用以收纳其他物件的收纳盒本体,整体的设置使陶瓷工艺摆件既美观又能起到收纳存储作用,使用时更加方便。



1. 一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件,其特征在于:包括存钱罐本体和收纳盒本体,所述存钱罐本体呈小猪形,所述存钱罐本体包括外壳和投币通道,所述外壳的前侧面设有开口,所述外壳底部设置有两取币口,所述投币通道插设在所述开口处,所述外壳内部设置有隔板,所述隔板将外壳内部分设为一元区和其他区,所述收纳盒本体通过转轴转动设置在存钱罐本体下方,并通过所述转轴转动启闭所述取币口。

2. 根据权利要求1所述的一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件,其特征在于:所述投币通道一端与所述隔板插接固定,另一端分别对应所述一元区、其他区贯穿设置有一元投币口、其他投币口。

3. 根据权利要求2所述的一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件,其特征在于:所述一元投币口的口径大于所述其他投币口的口径。

4. 根据权利要求1所述的一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件,其特征在于:所述两取币口包括第一取币口和第二取币口,分别设置在所述一元区、其他区底部。

5. 根据权利要求1所述的一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件,其特征在于:所述转轴设置在收纳盒本体顶部,所述存钱罐本体底部设置有转孔,所述转轴顶部设置有限位块,所述转轴与所述转孔适配连接,所述限位块与所述存钱罐本体的内底部抵接。

6. 根据权利要求5所述的一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件,其特征在于:所述转孔设置在所述两取币口之间。

7. 根据权利要求1所述的一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件,其特征在于:所述收纳盒本体侧面开设有通口,所述通口内部设置有密封门,所述密封门与所述收纳盒本体内部滑动连接。

8. 根据权利要求7所述的一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件,其特征在于:所述收纳盒本体的内侧壁设置有弧形滑轨,所述密封门与弧形滑轨滑动连接,所述弧形滑轨两端设置有限位板。

一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及陶瓷工艺摆件技术领域,具体的涉及一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平及居住环境的提高,人们对居住场所的美观性越来越重视,装饰品是可以起到修饰美化作用的物品,比如装修效果图造型的轮廓和雕刻装饰,或在物体的表面加些附属的东西,使之更美观,装饰品可以起到点缀和衬托的作用。

[0003] 大多数存钱罐都是用陶瓷制成,现有的陶瓷工艺摆件仅具有装饰功能,不具备存储的功能,功能单一,实用性较低,往往桌面的小物品难以整理,容易杂乱,从而对人们造成使用不便的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服以上技术问题提出一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件,包括存钱罐本体和收纳盒本体,所述存钱罐本体呈小猪形,所述存钱罐本体包括外壳和投币通道,所述外壳的前侧面设有开口,所述外壳底部设置有两取币口,所述投币通道插设在所述开口处,所述外壳内部设置有隔板,所述隔板将外壳内部分设为一元区和其他区,所述收纳盒本体通过转轴转动设置在存钱罐本体下方,并通过所述转轴转动启闭所述取币口。

[0006] 进一步的,所述投币通道一端与所述隔板插接固定,另一端分别对应所述一元区、其他区贯穿设置有一元投币口、其他投币口。

[0007] 进一步的,所述一元投币口的口径大于所述其他投币口的口径。

[0008] 进一步的,所述两取币口包括第一取币口和第二取币口,分别设置在所述一元区、其他区底部。

[0009] 进一步的,所述转轴设置在收纳盒本体顶部,所述存钱罐本体底部设置有转孔,所述转轴顶部设置有限位块,所述转轴与所述转孔适配连接,所述限位块与所述存钱罐本体的内底部抵接。

[0010] 进一步的,所述转孔设置在所述两取币口之间。

[0011] 进一步的,所述收纳盒本体侧面开设有通口,所述通口内部设置有密封门,所述密封门与所述收纳盒本体内部滑动连接。

[0012] 进一步的,所述收纳盒本体的内侧壁设置有弧形滑轨,所述密封门与弧形滑轨滑动连接,所述弧形滑轨两端设置有限位板。

[0013] 由上述对本实用新型的描述可知,与现有技术相比,本实用新型提供的一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件具有的有益效果:本实用新型中通过设置可用以存储硬币的存钱罐

本体以及可以收纳存储桌面物件的收纳盒本体,增加整体的功能性和实用性,其中,存钱罐本体可根据不同面值分类存储硬币,查找起来更为方便,且收纳盒本体转动设置在存储罐本体下方,既增加了存钱罐本体的稳定性,不易被误碰摔碎,又可通过转动收纳盒本体启闭取币口,使用起来更为方便。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件的爆炸图;

[0015] 图2为本实用新型一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件的示意图;

[0016] 图3为本实用新型存钱罐本体的仰视图;

[0017] 图4为本实用新型密封门闭合装置结构示意图;

具体实施方式

[0018] 以下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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都应当属于本实用新型保护的范围。

[0019] 如图1至图4所示,一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件,包括存钱罐本体1和收纳盒本体2,所述存钱罐本体1呈小猪形,所述存钱罐本体1包括外壳3和投币通道4,所述外壳3的前侧面设有开口5,所述外壳3底部设置有两取币口6,所述投币通道4插设在所述开口5处,所述外壳3内部设置有隔板7,所述隔板7将外壳3内部分设为一元区31和其他区32,所述收纳盒本体2通过转轴8转动设置在存钱罐本体1下方,并通过所述转轴8转动启闭所述取币口。本实用新型通过隔板7和投币通道4可对不同面值的硬币进行分类存储,且投币通道4与隔板7采用插接方式,可将投币通道4从开口5取出,对外壳3内部进行擦拭清洗,避免硬币生锈或存钱罐内壁发霉滋生细菌的问题,同时,存钱罐本体1底部设置可转动的收纳盒本体2,既可以增加存钱罐本体1放置的稳定性,又能起到收纳桌面物件的作用,增加整体功能性和实用性。

[0020] 所述投币通道4一端与所述隔板7插接固定,另一端分别对应所述一元区31、其他区32贯穿设置有一元投币口9、其他投币口10,所述一元投币口9的口径大于所述其他投币口10的口径,所述两取币口包括第一取币口61和第二取币口62,分别设置在所述一元区31、其他区32底部,一元投币口9可投放一元硬币或其折叠后的纸币,其他投币口10可投放一角硬币和五角硬币,解决了面值不同的硬币放置在一起查找起来不方便的问题,拿取硬币时可倒拿存钱罐本体1,并转动收纳盒本体2使得对应的第一取币口61、第二取币口62单独开启,整体取放硬币都十分方便。

[0021] 所述转轴8设置在收纳盒本体2顶部,所述存钱罐本体1底部设置有,所述转轴8顶部设置有限位块11,所述转轴8与所述转孔12适配连接,所述限位块11与所述存钱罐本体1的内底部抵接,所述转孔12设置在所述两取币口6之间,限位块11起到固定存钱罐本体1和收纳盒本体2连接关系的作用,转轴8在转孔12内转动,进而带动收纳盒本体2呈角度转离存钱罐本体1开启第一取币口61或第二取币口62。

[0022] 所述收纳盒本体2侧面开设有通口13,所述通口13内部设置有密封门14,所述密封

门14与所述收纳盒本体2内部滑动连接,所述收纳盒本体2的内侧壁设置有弧形滑轨15,所述密封门14与弧形滑轨15滑动连接,所述弧形滑轨15两端设置有限位板16,密封门14采用内部拉动式打开闭合方式,因此密封门14打开方式简单方便,也不受外部空间的限制。

[0023] 由上述对本实用新型的描述可知,与现有技术相比,本实用新型提供的一种具有存储功能的陶瓷工艺摆件,通过设置可用以存储硬币的存钱罐本体1以及可以收纳存储桌面物件的收纳盒本体2,增加整体的功能性和实用性,其中,存钱罐本体1可根据不同面值分类存储硬币,查找起来更为方便,且收纳盒本体2转动设置在存储罐本体下方,既增加了存钱罐本体1的稳定性,不易被误碰摔碎,又可通过转动收纳盒本体2启闭取币口6,使用起来更为方便。

[0024] 上述仅为本实用新型的若干具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

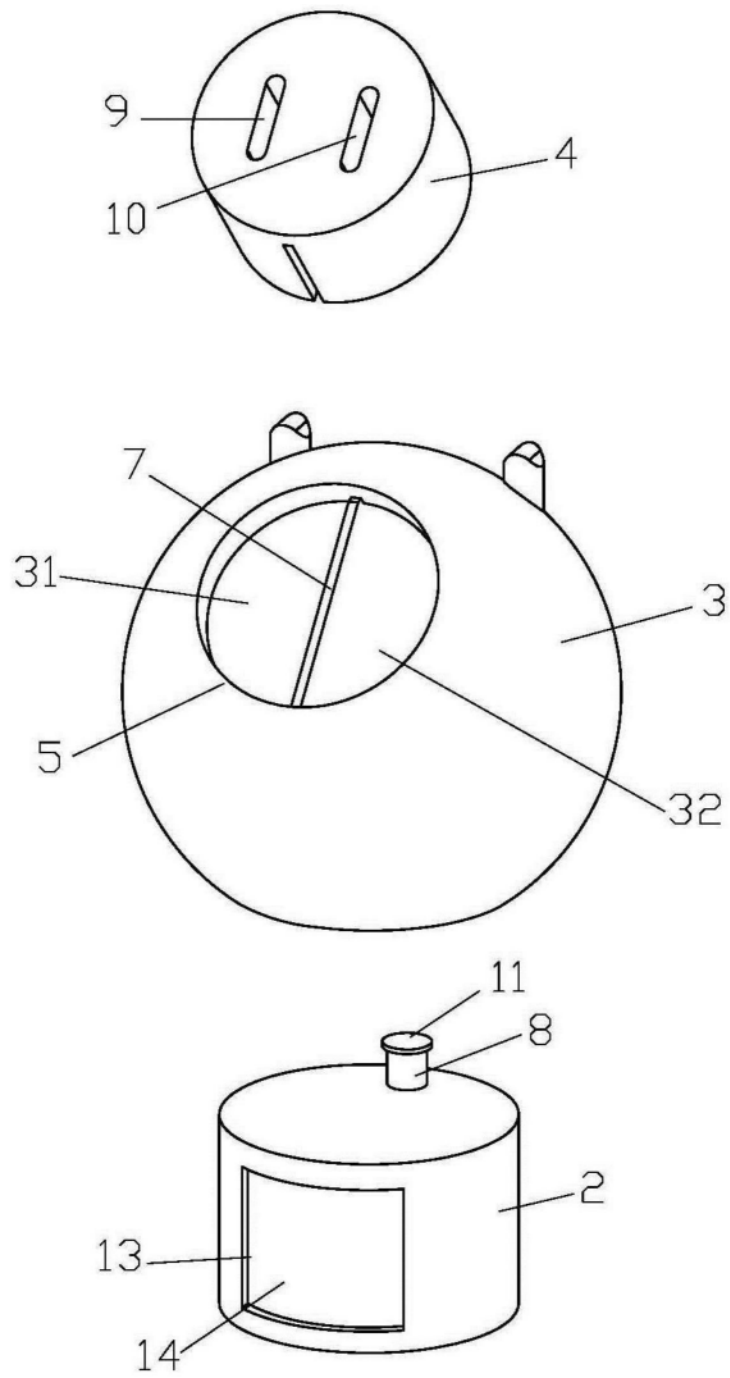


图1

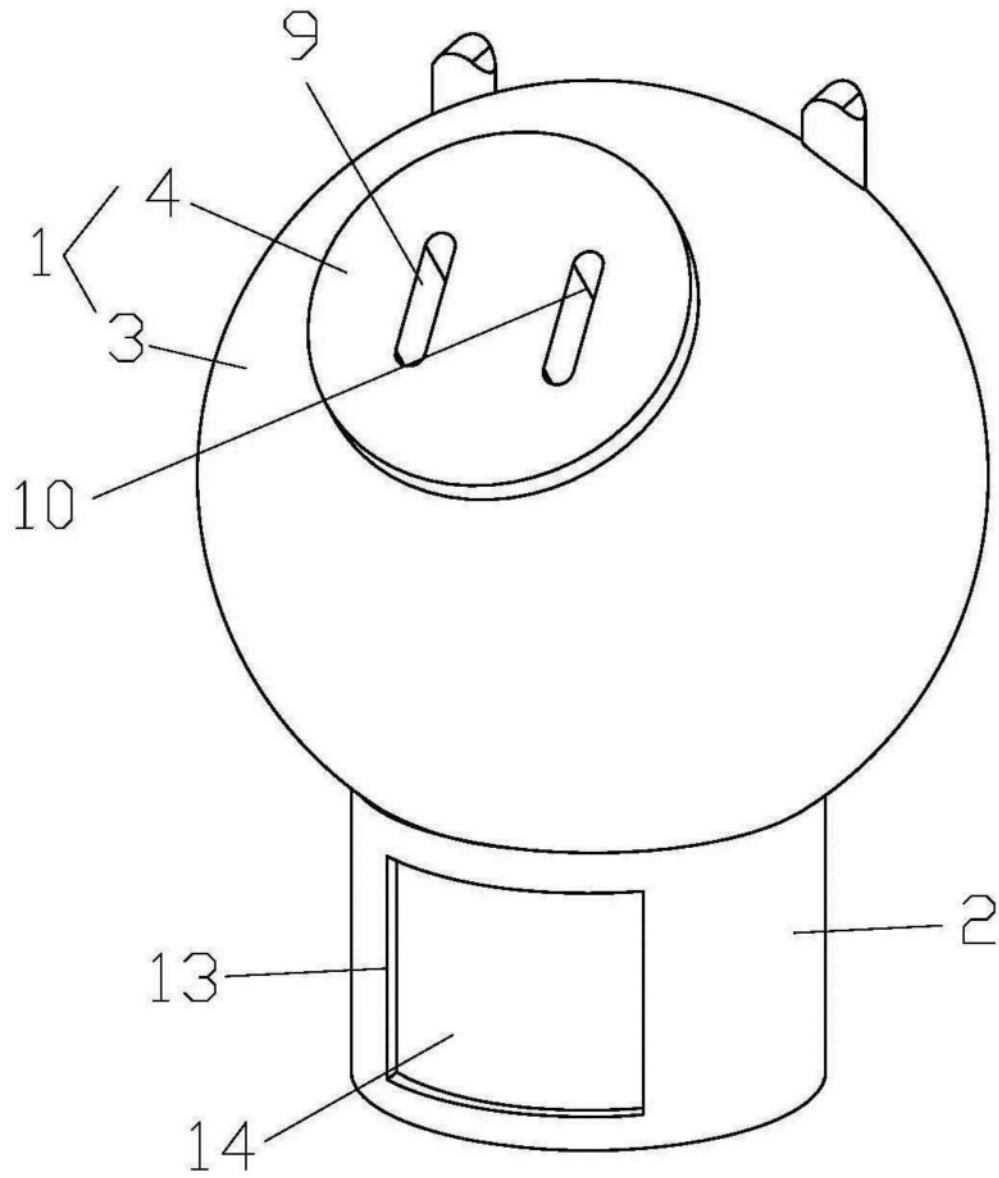


图2

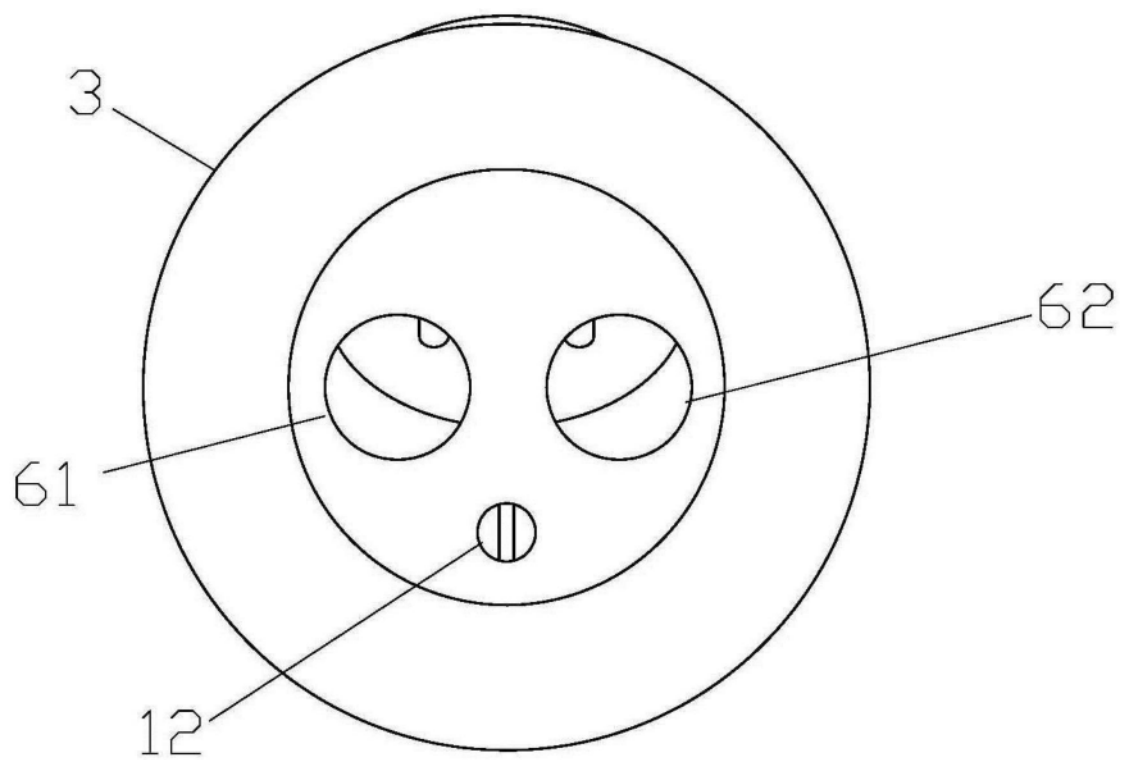


图3

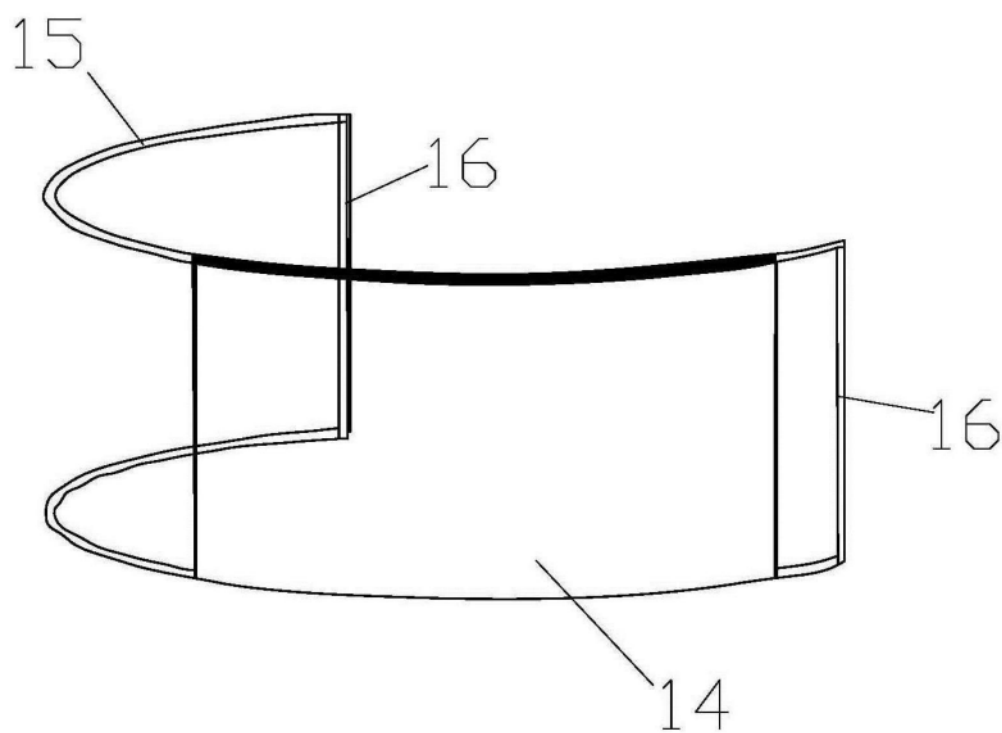


图4