



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204838351 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201520618239. 5

(22) 申请日 2015. 08. 17

(73) 专利权人 绍兴水阔贸易有限公司

地址 312030 浙江省绍兴市柯桥区安昌镇金
徕旺商贸中心 10 幢 1004 室

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

A45C 1/12(2006. 01)

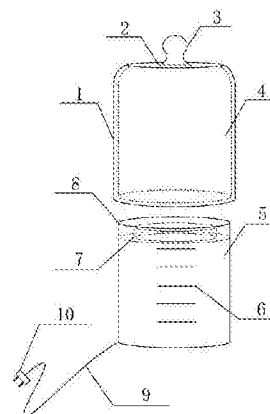
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种储蓄罐

(57) 摘要

本实用新型公开了一种储蓄罐,该储蓄罐由圆柱形顶盖、硬币入口、球形提手、空腔、圆柱形底座、刻度线、LED 灯、塑料壳体、电源线、电源插头组成,该储蓄罐主体由圆柱形顶盖和圆柱形底座组成,圆柱形顶盖内部设有空腔,用于存放硬币,圆柱形顶盖上方设有球形提手和硬币入口,圆柱形底座上端设有 LED 灯,当需要照明时,可将电源插头通电使 LED 灯发光,此时,圆柱形顶盖可起到灯罩的作用,存储硬币时,使用者必须先用手适当提起顶盖,再往硬币入口处投入硬币,日积月累顶盖便慢慢提升,且使用者可以通过底座上的刻度线预估该储蓄罐内的硬币数量,十分有趣,其有益效果是设计简单,可靠耐用,实用性大。



1. 一种储蓄罐,由圆柱形顶盖(1)、硬币入口(2)、球形提手(3)、空腔(4)、圆柱形底座(5)、刻度线(6)、LED 灯(7)、塑料壳体(8)、电源线(9)、电源插头(10)组成,其特征在于所述储蓄罐的主体由圆柱形顶盖(1)和圆柱形底座(5)组成,圆柱形顶盖(1)上方中间位置设有球形提手(3),圆柱形顶盖(1)上球形提手(3)的一侧设有硬币入口(2),圆柱形顶盖(1)内部设有空腔(4),且空腔(4)与圆柱形底座(5)相匹配,圆柱形底座(5)上方设有塑料壳体(8),圆柱形底座(5)上塑料壳体(8)内部设有 LED 灯(7),圆柱形底座(5)外表面设有纵向间隔排列的刻度线(6),圆柱形底座(5)下端设有电源插头(10),电源插头(10)通过电源线(9)与圆柱形底座(5)连接。

一种储蓄罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种储蓄罐，尤其涉及一种趣味储蓄罐，属于生活用品技术领域。

背景技术

[0002] 日常生活中，储蓄罐是人们用来存储零散硬币的工具，具有一定的装饰性作用，但一般的储蓄罐存储方式较单一，没有新意，也无法直观的看到硬币的存储量，不能给人们带来成就感，容易厌倦，此外，一般的储蓄罐也不能与照明功能很好的结合。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中储蓄罐存在的不足，本实用新型的目的是提供一种存储方式新颖，可观察存储量且能用来照明的趣味储蓄罐，该储蓄罐主体由圆柱形顶盖和圆柱形底座组成，圆柱形顶盖内部设有空腔，用于存放硬币，圆柱形顶盖上方设有球形提手和硬币入口，圆柱形底座上端设有 LED 灯，当需要照明时，可将电源插头通电使 LED 灯发光，此时，圆柱形顶盖可起到灯罩的作用，存储硬币时，使用者必须先用手适当提起顶盖，再往硬币入口处投入硬币，日积月累顶盖便慢慢提升，且使用者可以通过底座上的刻度线预估该储蓄罐内的硬币数量，十分有趣。

[0004] 为了达到本实用新型的目的，本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：由圆柱形顶盖、硬币入口、球形提手、空腔、圆柱形底座、刻度线、LED 灯、塑料壳体、电源线、电源插头组成，其特征在于所述储蓄罐的主体由圆柱形顶盖和圆柱形底座组成，圆柱形顶盖上方中间位置设有球形提手，圆柱形顶盖上球形提手的一侧设有硬币入口，圆柱形顶盖内部设有空腔，且空腔与圆柱形底座相匹配，圆柱形底座上方设有塑料壳体，圆柱形底座上塑料壳体内部设有 LED 灯，圆柱形底座外表面设有纵向间隔排列的刻度线，圆柱形底座下端设有电源插头，电源插头通过电源线与圆柱形底座连接，当需要照明时，可将电源插头通电使 LED 灯发光，此时，圆柱形顶盖可起到灯罩的作用，需要存放硬币时，可先用手抓紧球形提手并向上施力，使圆柱形顶盖被提起适当的高度，接着将硬币放入硬币入口即可，当存入一定量的硬币之后，圆柱形顶盖会被慢慢抬起，使用者可以通过观察圆柱形顶盖边缘位于圆柱形底座上的刻度线的位置来预估本实用新型储蓄罐内的硬币数量。

[0005] 本实用新型的有益效果是设计简单，可靠耐用，实用性大。

附图说明

[0006] 下面通过附图和实用例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0008] 图中 1. 圆柱形顶盖，2. 硬币入口，3. 球形提手，4. 空腔，5. 圆柱形底座，6. 刻度线，7. LED 灯，8. 塑料壳体，9. 电源线，10. 电源插头。

具体实施方式

[0009] 本实用新型由圆柱形顶盖1、硬币入口2、球形提手3、空腔4、圆柱形底座5、刻度线6、LED灯7、塑料壳体8、电源线9、电源插头10组成,其特征在于所述储蓄罐的主体由圆柱形顶盖1和圆柱形底座5组成,圆柱形顶盖1上方中间位置设有球形提手3,圆柱形顶盖1上球形提手3的一侧设有硬币入口2,圆柱形顶盖1内部设有空腔4,且空腔4与圆柱形底座5相匹配,圆柱形底座5上方设有塑料壳体8,圆柱形底座5上塑料壳体8内部设有LED灯7,圆柱形底座5外表面设有纵向间隔排列的刻度线6,圆柱形底座5下端设有电源插头10,电源插头10通过电源线9与圆柱形底座5连接,当需要照明时,可将电源插头10通电使LED灯7发光,此时,圆柱形顶盖1可起到灯罩的作用,需要存放硬币时,可先用手抓紧球形提手3并向上施力,使圆柱形顶盖1被提起适当的高度,接着将硬币放入硬币入口2即可,当存入一定量的硬币之后,圆柱形顶盖1会被慢慢抬起,使用者可以通过观察圆柱形顶盖1边缘位于圆柱形底座5上的刻度线6的位置来预估本实用新型储蓄罐内的硬币数量。

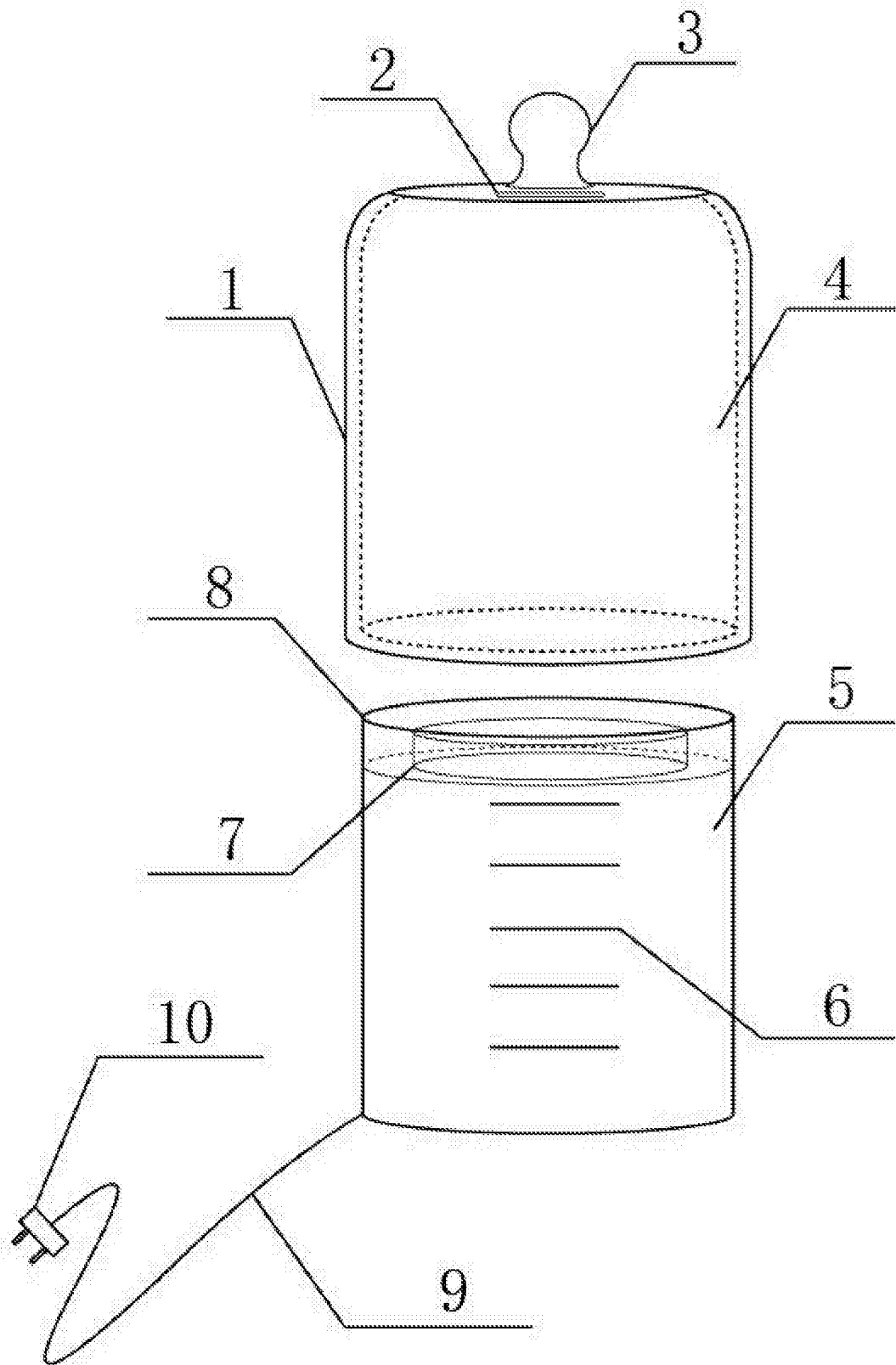


图 1