



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206969453 U

(45)授权公告日 2018. 02. 06

(21)申请号 201720866946.5

(22)申请日 2017.07.17

(73)专利权人 安徽信息工程学院

地址 241100 安徽省芜湖市新芜经济开发区永和路1号

(72)发明人 朱宇婷 王相 衡忠培 胡胜祖

(74)专利代理机构 北京布瑞知识产权代理有限公司 11505

代理人 孟潭

(51)Int.Cl.

B65F 1/16(2006.01)

B65F 1/14(2006.01)

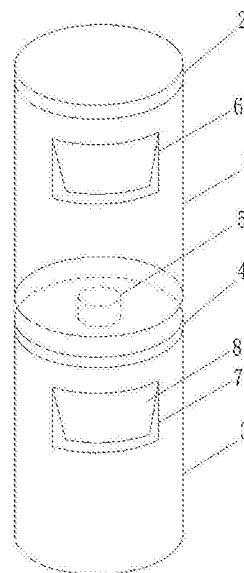
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种旋转式垃圾桶

(57)摘要

本实用新型涉及一种旋转式垃圾桶,它包括上筒体、上盖体、下筒体、下盖体和转轴,所述下筒体上设有下盖体,上筒体上设有上盖体,下盖体与上筒体的底端之间设有转轴,上筒体的侧壁上设有上部垃圾投放口,下筒体的侧壁上设有下部垃圾投放口。该结构分为上下两层,方便将垃圾分类管理,干净卫生。



1. 一种旋转式垃圾桶,其特征在于它包括上筒体、上盖体、下筒体、下盖体和转轴,所述下筒体上设有下盖体,上筒体上设有上盖体,下盖体与上筒体的底端之间设有转轴,上筒体的侧壁上设有上部垃圾投放口,下筒体的侧壁上设有下部垃圾投放口。

2. 根据权利要求1所述的旋转式垃圾桶,其特征在于:所述上盖体和下盖体均为防水盖。

3. 根据权利要求1所述的旋转式垃圾桶,其特征在于:所述上筒体和下筒体均为不锈钢材质,上筒体的底端直径小于下筒体的上端面直径。

4. 根据权利要求1所述的旋转式垃圾桶,其特征在于:所述上部垃圾投放口及下部垃圾投放口处均铰接有盖子。

一种旋转式垃圾桶

技术领域

[0001] 本实用新型属于清洁用具技术领域,具体涉及一种旋转式垃圾桶。

背景技术

[0002] 垃圾桶是人们日常生活中经常使用到的一种垃圾清洁工具,现有的垃圾桶一般为圆口型垃圾桶,垃圾袋套设在圆口型垃圾桶的边缘处,当垃圾较多时,垃圾袋容易容垃圾桶的边缘滑进垃圾桶内,此外,圆口型垃圾桶以此只能套设一只垃圾袋,不利于垃圾的分类管理。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足而提供一种旋转式垃圾桶,该结构分为上下两层,方便将垃圾分类管理,干净卫生。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 本实用新型提供了一种旋转式垃圾桶,它包括上筒体、上盖体、下筒体、下盖体和转轴,所述下筒体上设有下盖体,上筒体上设有上盖体,下盖体与上筒体的底端之间设有转轴,上筒体的侧壁上设有上部垃圾投放口,下筒体的侧壁上设有下部垃圾投放口。

[0006] 根据上述的旋转式垃圾桶,所述上盖体和下盖体均为防水盖。

[0007] 根据上述的旋转式垃圾桶,所述上筒体和下筒体均为不锈钢材质,上筒体的底端直径小于下筒体的上端面直径。

[0008] 根据上述的旋转式垃圾桶,所述上部垃圾投放口及下部垃圾投放口处均铰接有盖子。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型取得的有益效果:

[0010] 1. 本实用新型结构包括上筒体、上盖体、下筒体、下盖体和转轴,所述下筒体上设有下盖体,上筒体上设有上盖体,下盖体与上筒体的底端之间设有转轴,上筒体的侧壁上设有上部垃圾投放口,下筒体的侧壁上设有下部垃圾投放口;该结构分为上下两层,方便将垃圾分类管理,干净卫生。

[0011] 2. 本实用新型结构中所述上部垃圾投放口及下部垃圾投放口处均铰接有盖子,盖子的设计防止垃圾桶体内的异味溢出,影响环境卫生。

[0012] 3. 本实用新型结构设计新颖,实用性强,灵活性强,方便环卫工人工作,具有广阔的应用前景。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型整体结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0015] 参照图1所示,本实用新型提供了一种旋转式垃圾桶,它包括上筒体1、上盖体2、下筒体3、下盖体4和转轴5,所述下筒体3上设有下盖体4,上筒体1上设有上盖体2,下盖体4与上筒体1的底端之间设有转轴5,上筒体1的侧壁上设有上部垃圾投放口6,下筒体3的侧壁上设有下部垃圾投放口7,上部垃圾投放口6及下部垃圾投放口7处均铰接有盖子8;所述上筒体1和下筒体3均为不锈钢材质,上筒体1的底端直径小于下筒体3的上端面直径,上盖体2和下盖体4均为防水盖。

[0016] 以上示意性的对本实用新型及其实施方式进行了描述,该描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此,总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

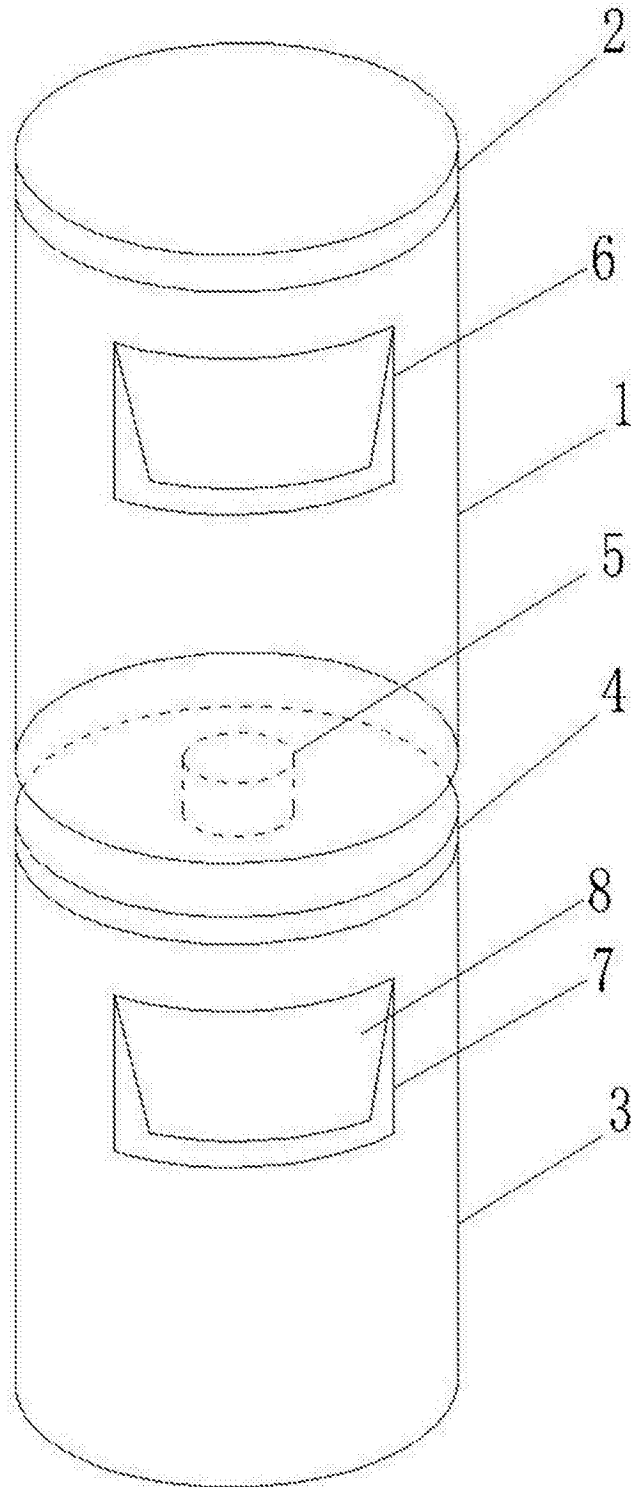


图1