



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204549071 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520070032. 9

(22) 申请日 2015. 02. 02

(73) 专利权人 王帆

地址 325600 浙江省温州市乐清市乐成镇清
远一区 E2 幢东 101 号

(72) 发明人 王帆

(74) 专利代理机构 杭州浙科专利事务所(普通
合伙) 33213

代理人 吴秉中

(51) Int. Cl.

B65F 1/14(2006. 01)

B65F 1/06(2006. 01)

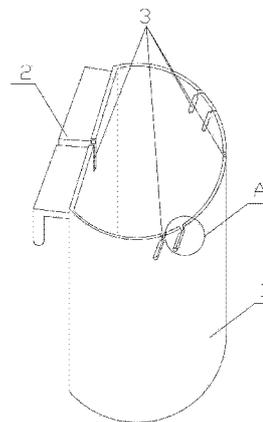
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种厨房垃圾桶

(57) 摘要

本实用新型公开一种厨房垃圾桶,采用的技术方案包括桶体,所述桶体口部一侧设置挂钩,其特征在于:所述桶体口部对应挂钩的相对端两侧分别设置至少一条开槽。本实用新型的厨房垃圾桶,通过在桶体口部设置开槽,使用者可根据塑料袋的大小,将袋口卡设在不同的开槽处,实现对废旧塑料袋的重复利用;通过多组开槽的组合设计,可以同时套设多个塑料袋,实现垃圾的分类处理;不浪费空间,将传统塑料袋体积小的缺点变为优点。



1. 一种厨房垃圾桶,包括桶体(1),所述桶体(1)口部一侧设置挂钩(2),其特征在于:所述桶体(1)口部对应挂钩(2)的相对端两侧分别设置至少一条开槽(3)。

2. 根据权利要求1所述的厨房垃圾桶,其特征在于:所述桶体(1)口部的挂钩(2)侧中间、及挂钩相对端顶部设置一条开槽(3)。

3. 根据权利要求1或2所述的厨房垃圾桶,其特征在于:所述桶体(1)横截面大致呈半圆形,所述挂钩(2)设置在半圆形的平面处。

4. 根据权利要求1或2所述的厨房垃圾桶,其特征在于:所述开槽(3)口部两侧设置对应的凸起部(4)。

5. 根据权利要求1所述的厨房垃圾桶,其特征在于:所述开槽(3)呈一定角度往挂钩(2)侧倾斜。

6. 根据权利要求1所述的厨房垃圾桶,其特征在于:所述桶体(1)口部对应挂钩(2)的相对端两侧分别设置2条开槽(3)。

一种厨房垃圾桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种垃圾桶,具体涉及一种厨房垃圾桶。

背景技术

[0002] 在处理垃圾的过程中,因为怕弄脏垃圾桶,许多家庭往往套一层塑料袋来装果皮、鱼骨头、鸡蛋壳等厨房垃圾。受传统垃圾桶结构的限制,人们往往需要购买专用垃圾袋。而传统垃圾袋体积又较大,可存放多日的厨房垃圾量,但在夏天垃圾很容易腐败、发臭,通常人们每天倒垃圾,造成资源浪费。另外,在日常生活又中产生非常多装蔬菜的废旧塑料袋,由于这些塑料袋体积小,无法被利用于现有垃圾桶,只能当作垃圾被丢弃,进一步造成资源的浪费和环境的污染。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种厨房垃圾桶。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用的技术方案包括桶体,所述桶体口部一侧设置挂钩,其特征在于:所述桶体口部对应挂钩的相对端两侧分别设置至少一条开槽。

[0005] 所述的厨房垃圾桶,其特征在于:所述桶体口部的挂钩侧中间、及挂钩相对端顶部设置一条开槽。

[0006] 所述的厨房垃圾桶,其特征在于:所述桶体横截面大致呈半圆形,所述挂钩设置在半圆形的平面处。

[0007] 所述的厨房垃圾桶,其特征在于:所述开槽口部两侧设置对应的凸起部。

[0008] 所述的厨房垃圾桶,其特征在于:所述开槽呈一定角度往挂钩侧倾斜。

[0009] 所述的厨房垃圾桶,其特征在于:所述桶体口部对应挂钩的相对端两侧分别设置2条开槽。

[0010] 本实用新型的厨房垃圾桶,通过在桶体口部设置开槽,使用者可根据塑料袋的大小,将袋口卡设在不同的开槽处,实现对废旧塑料袋的重复利用;通过多组开槽的组合设计,可以同时套设多个塑料袋,实现垃圾的分类处理;不浪费空间,将传统塑料袋体积小的缺点变为优点。

附图说明

[0011] 下面结合说明书附图对本实用新型做进一步说明。

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2是图1的局部放大图。

具体实施方式

[0014] 参照图1至2所示,本实用新型的厨房垃圾桶,包括由塑料或金属等材料制成的桶体1,所述桶体1口部一侧设置挂钩2,所述桶体1口部对应挂钩2的相对端两侧分别设置

至少一条开槽 3,理想为左右各 2 条开槽 3。

[0015] 为进一步优化上述方案,所述桶体 1 口部的挂钩 2 侧中间、及挂钩相对端顶部设置一条开槽 3。通过多组开槽的组合设计,可以同时套设多个塑料袋,实现垃圾的分类处理。

[0016] 为再进一步优化上述方案:所述桶体 1 横截面大致呈半圆形,所述挂钩 2 设置在半圆形的平面处。该结构可以将桶体 1 挂在厨房灶台下面的厨柜门上,使用者可直接将灶台上的垃圾扫入桶内,使用更方便。所述开槽 3 口部两侧设置对应的凸起部 4。凸起部可以将卡住塑料袋口,防止其滑脱。所述开槽 3 呈一定角度往挂钩 2 侧倾斜,理想角度为 30-45 度左右。设置倾斜角后,开槽能进一步挂住住塑料袋,防止其滑脱。

[0017] 上所述,并非对本实用新型做任何形式上的限制,虽然本实用新型已以较佳实施案例揭示如上,然而并非用以限定本实用新型,任何熟悉本专业的技术人员,在不脱离本发明技术方案范围内,当可利用上述揭示的结构及技术内容做出些许的更动或修饰为等同变化的等效实施案例,但是凡是未脱离本发明技术方案的内容,依据本发明的技术实质对以上实施案例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属本实用新型技术方案范围。

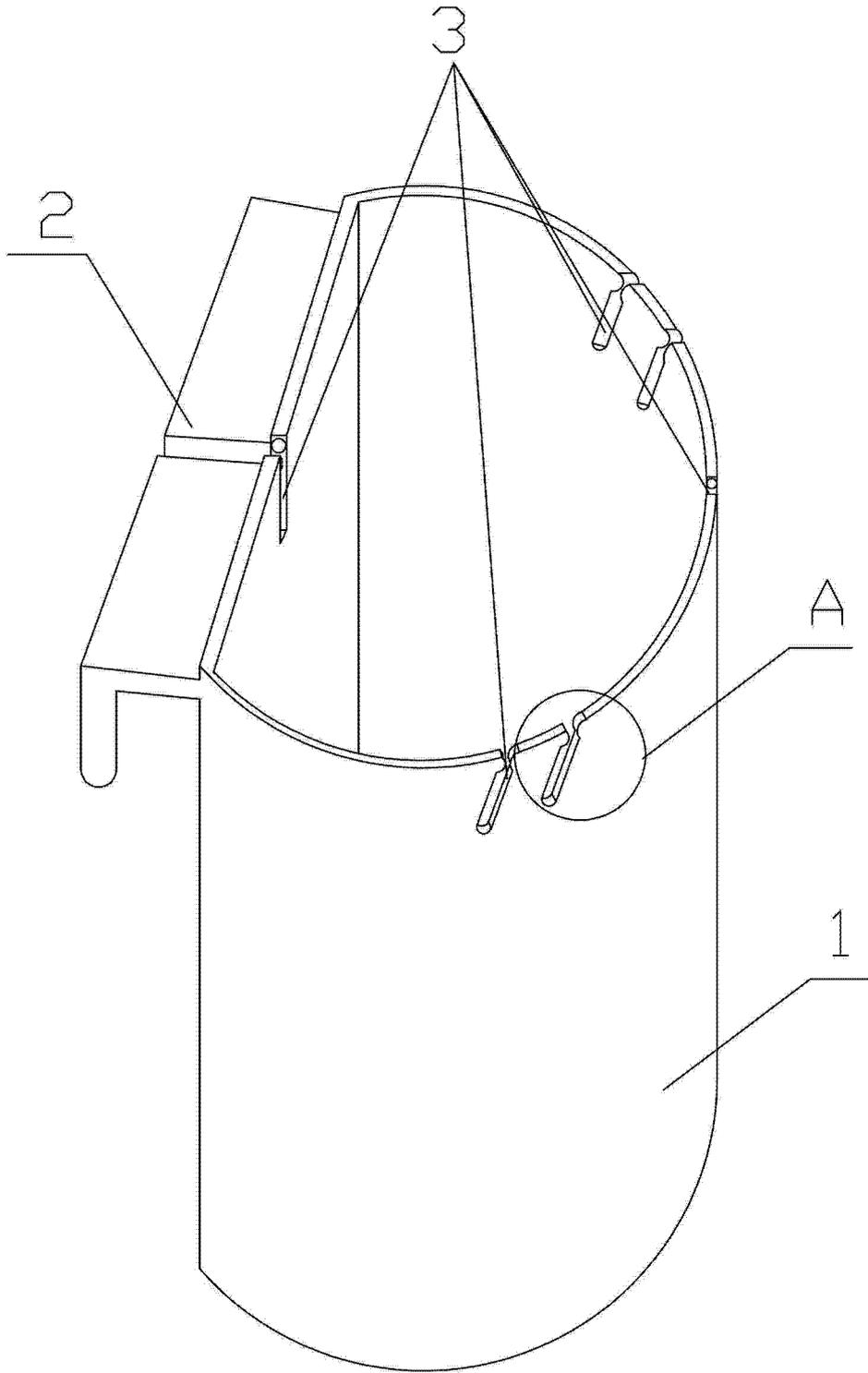


图 1

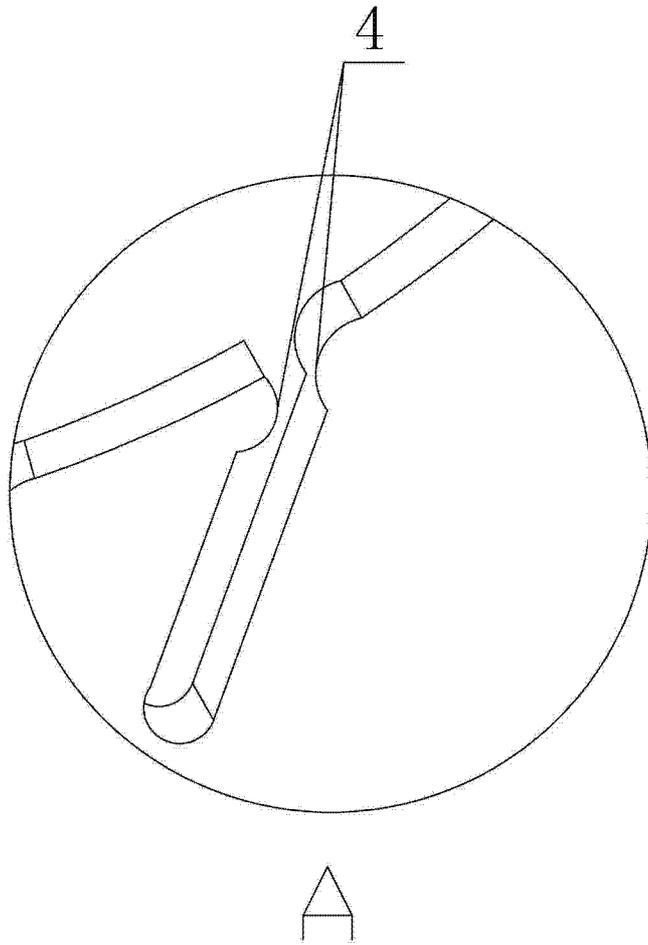


图 2