



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203624312 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201320859511. X

(22) 申请日 2013. 12. 25

(73) 专利权人 华东交通大学

地址 330000 江西省南昌市郊区双港路

(72) 发明人 张文

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务

所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

B65F 1/06 (2006. 01)

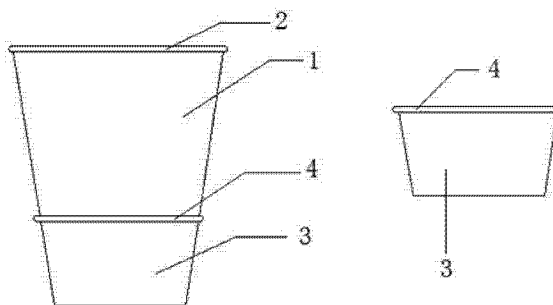
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种口径可变的分层式垃圾桶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种口径可变的分层式垃圾桶,包括上层桶体、第一弹性胶圈、第二弹性胶圈、下层桶体,所述上层桶体外围口径处设有第一弹性胶圈,所述下层桶体与上层桶体相连,所述下层桶体可单独拆卸使用,所述下层桶体外围口径处设有第二弹性胶圈,本实用新型结构科学、合理,采用可拆卸的下层桶体,以及在上层桶体外围口径处的第一弹性胶圈和下层桶体外围口径处的第二弹性胶圈,弹性胶圈的设置,可以更好的固定垃圾袋,解决垃圾袋易脱落的问题,上下两层桶体可拆卸,下层桶体可单独使用,如此可以更好的一物两用,简单,实用。



1. 一种口径可变的分层式垃圾桶,包括上层桶体、第一弹性胶圈、第二弹性胶圈、下层桶体,其特征在于:所述上层桶体外围口径处设有第一弹性胶圈,所述下层桶体与上层桶体相连,所述下层桶体外围口径处设有第二弹性胶圈。

2. 根据权利要求1所述的一种口径可变的分层式垃圾桶,其特征在于:所述上层桶体底部无封口。

3. 根据权利要求1所述的一种口径可变的分层式垃圾桶,其特征在于:所述上层桶体与下层桶体可拆开,下层桶体可单独使用。

一种口径可变的分层式垃圾桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种垃圾桶,特别是一种口径可变的分层式垃圾桶。

背景技术

[0002] 一般人们家中使用的垃圾桶都是一体的,无论是家中的生活垃圾还是厨房垃圾桶都放置在一个垃圾桶内,在使用小口径的垃圾袋时无法很好地嵌套,导致丢垃圾时往往都在袋口和垃圾桶的空隙间,很难清理,垃圾袋难以很好地固定,即使是大的垃圾袋在使用过程中也容易造成脱落,导致垃圾洒出、袋口弄脏等问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是要解决上述背景技术中提到的问题,提供一种口径可变的分层式垃圾桶。

[0004] 为实现该技术目的,本实用新型的方案是:一种口径可变的分层式垃圾桶,包括上层桶体、第一弹性胶圈、第二弹性胶圈、下层桶体,其特征在于:所述上层桶体外围口径处设有第一弹性胶圈,所述下层桶体与上层桶体相连,所述下层桶体外围口径处设有第二弹性胶圈。

[0005] 作为优选,所述上层桶体底部无封口。

[0006] 作为优选,所述上层桶体与下层桶体可拆开,下层桶体可单独使用。

[0007] 本实用新型结构科学、合理,采用可拆卸的下层桶体,以及在上层桶体外围口径处的第一弹性胶圈和下层桶体外围口径处的第二弹性胶圈,弹性胶圈的设置,可以更好的固定垃圾袋,解决垃圾袋易脱落的问题,上下两层桶体可拆卸,下层桶体可单独使用,如此可以更好的一物两用,简单,实用。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图本和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明。

[0010] 如图 1 所示,一种口径可变的分层式垃圾桶,包括上层桶体 1、第一弹性胶圈 2、第二弹性胶圈 4、下层桶体 3,其特征在于:所述上层桶体 1 外围口径处设有第一弹性胶圈 2,所述下层桶体 3 与上层桶体 1 相连,所述下层桶体 3 外围口径处设有第二弹性胶圈 4。

[0011] 所述上层桶体 1 与下层桶体 3 可拆开,下层桶体 3 可单独使用。

[0012] 本实用新型结构科学、合理,采用可拆卸的下层桶体,以及在上层桶体外围口径处的第一弹性胶圈 2 和下层桶体外围口径处的第二弹性胶圈 4,弹性胶圈的设置,可以更好的固定垃圾袋,解决垃圾袋易脱落的问题,上下两层桶体可拆卸,下层桶体可单独使用,因此可以更好的一物两用,简单,实用。

[0013] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同替换和改进,均应包含在本实用新型技术方案的保护范围之内。

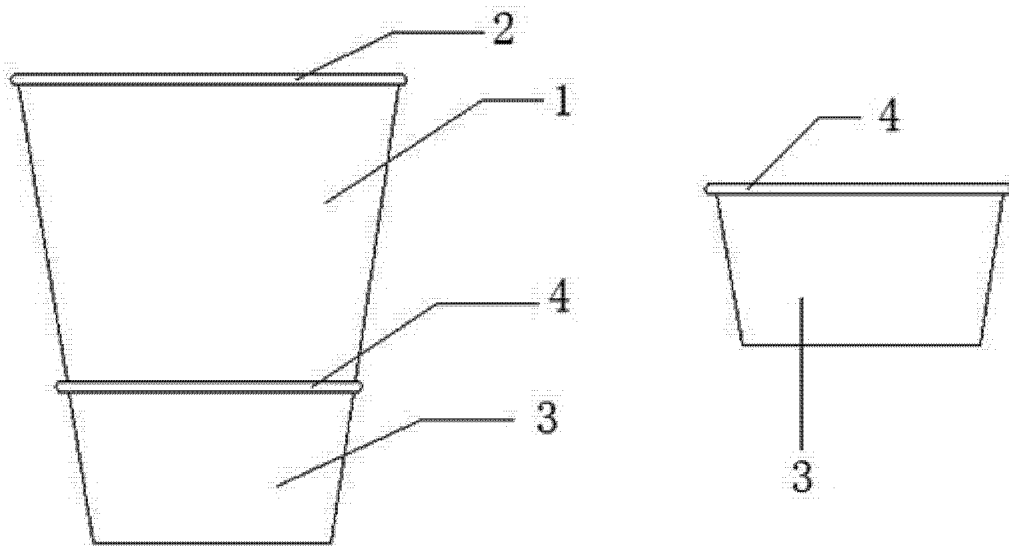


图 1