



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104709643 A

(43) 申请公布日 2015. 06. 17

(21) 申请号 201310667665. 3

(22) 申请日 2013. 12. 11

(71) 申请人 陈在源

地址 116047 辽宁省大连市旅顺口区双岛湾
街道张家村大连源庆电器设备制造有
限公司

(72) 发明人 陈在源

(51) Int. Cl.

B65F 1/14(2006. 01)

A24F 19/10(2006. 01)

G09F 23/00(2006. 01)

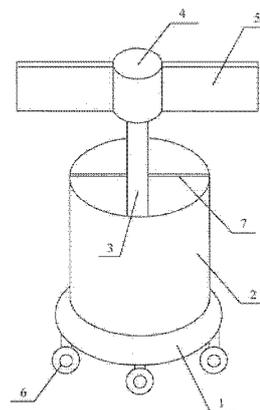
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种垃圾收集器

(57) 摘要

一种垃圾收集器,包括底座以及收集桶,在收集桶的中心安装立式圆柱,在圆柱顶端套接烟灰桶,在烟灰桶外壁对称两侧安装广告宣传牌;所述底座卡式安装在收集桶底部,在底座的底部安装滚轮。本发明具有结构精巧、使用便利等优点。



1. 一种垃圾收集器,包括底座以及收集桶,其特征在于:在收集桶的中心安装立式圆柱,在圆柱顶端套接烟灰桶,在烟灰桶外壁对称两侧安装广告宣传牌;所述底座卡式安装在收集桶底部,在底座的底部安装滚轮。

2. 根据权利要求1所述的一种垃圾收集器,其特征在于:在所述收集桶内部以圆柱为轴线安装立式隔板。

3. 根据权利要求1所述的一种垃圾收集器,其特征在于:所述烟灰桶与立式圆柱为转动连接结构。

一种垃圾收集器

技术领域

[0001] 本发明涉及一种生活用品,尤其是一种垃圾收集储存装置。

背景技术

[0002] 众所周知,垃圾桶是人们生活中最常用的垃圾储存收集工具之一。目前,垃圾桶主要由桶体、桶盖和底座组成。但是,现在的垃圾桶很难分类储存垃圾,并且其功能过于单一,无法满足人们的需求。为了解决上述问题,我们提供了一种新式垃圾桶。

发明内容

[0003] 本发明目的在于提供一种结构精巧、外形精美、功能全面的垃圾收集器。

[0004] 为实现上述目的,本发明采用了以下技术方案:包括底座以及收集桶,在收集桶的中心安装立式圆柱,在圆柱顶端套接烟灰桶,在烟灰桶外壁对称两侧安装广告宣传牌;所述底座卡式安装在收集桶底部,在底座的底部安装滚轮。

[0005] 在所述收集桶内部以圆柱为轴线安装立式隔板。

[0006] 使用时,使用者可将垃圾投放入收集桶内,由立式隔板将收集桶分隔成不同区域,可实现分类储存功能。移动时,可在地面上推动该装置,利用底座的滚轮滚动作用进行移动。而且,使用者可将烟头、烟灰放入收集桶上方的烟灰桶内。另外,人们还可在广告宣传牌上粘贴或安插或夹持固定广告板,进行广告宣传。

[0007] 由上述技术方案可知,本发明的优点是:设计合理、方便实用、操作简单,可分类存放垃圾,并具备广告宣传功能。

附图说明

[0008] 图1是本发明的立体结构简图。

[0009] 图中附图标号:1为底座、2为收集桶、3为立式圆柱、4为烟灰桶、5为宣传牌、6为滚轮、7为立式隔板。

[0010] 具体实施方式

下面结合附图对本发明做进一步说明:

如图1所示的本发明的立体结构简图中,本发明包括底座1以及收集桶2,在收集桶的中心安装立式圆柱3,在圆柱顶端套接烟灰桶4,在烟灰桶外壁对称两侧安装广告宣传牌5;所述底座卡式安装在收集桶底部,在底座的底部安装滚轮6。

[0011] 在所述收集桶内部以圆柱为轴线安装立式隔板7。

[0012] 以上所述的实施例仅仅是对本发明的优选实施方式进行了描述,并非对本发明的范围进行限定,在不脱离本发明设计精神的前提下,本领域普通技术人员对本发明的技术方案做出的各种变形和改进,均应落入本发明权利要求书确定的保护范围内。

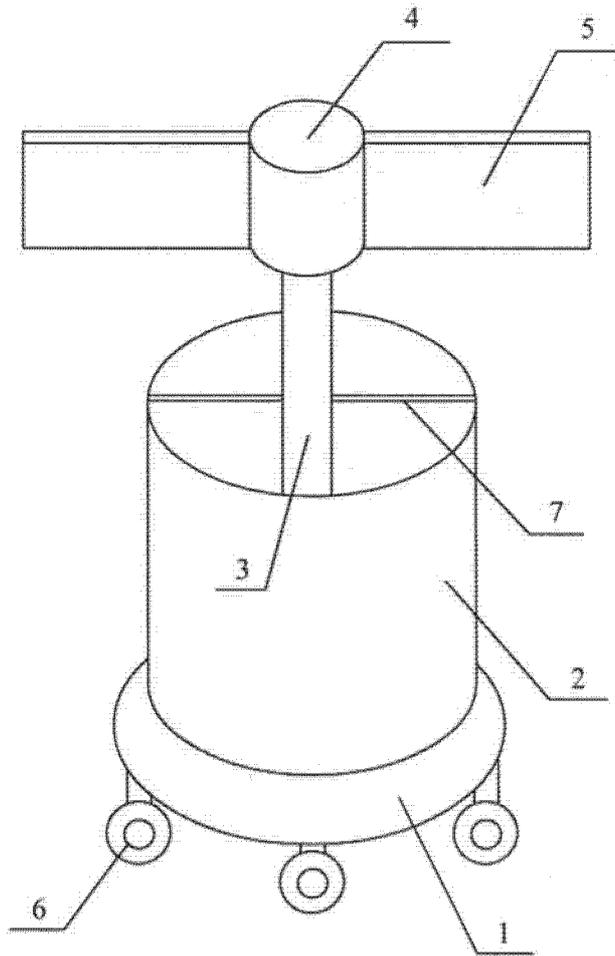


图 1