



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202046636 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 23

(21) 申请号 201120161606. 5

(22) 申请日 2011. 05. 10

(73) 专利权人 梁权

地址 264000 山东省烟台市芝罘区南大街
130 号烟台第三中学

(72) 发明人 梁权

(51) Int. Cl.

B65F 1/12(2006. 01)

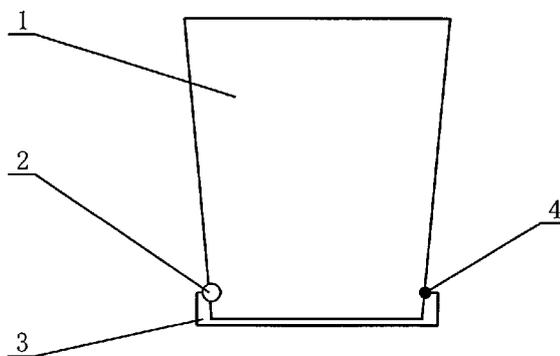
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种改进的垃圾桶

(57) 摘要

本实用新型是一种改进的垃圾桶,包括桶体(1),所述桶体(1)的底部设置有开口,所述开口处设置有用于封闭该开口的底盖(3);底盖(3)的一侧通过铰接轴(2)连接在桶体(1)的侧壁上,底盖(3)的另一侧设置有卡扣(4),桶体(1)的侧壁上还设置有与卡扣(4)相配合的卡扣眼。倾倒垃圾时,将垃圾桶提起,打开底盖,使桶内垃圾从下方的开口处滑落,不必反转垃圾桶,因此整个过程更加省力快捷。另待垃圾倾倒完毕后,能够从下方的开口处方便地清理粘附在桶壁和底盖上的垃圾。



1. 一种改进的垃圾桶,包括上端带有垃圾投入口的桶体(1),其特征在于:所述桶体(1)的底部设置有开口,所述开口处设置有用以封闭该开口的底盖(3);底盖(3)的一侧通过铰接轴(2)连接在桶体(1)的侧壁上,底盖(3)的另一侧设置有卡扣(4),桶体(1)的侧壁上还设置有与卡扣(4)相配合的卡扣眼。

一种改进的垃圾桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种垃圾桶。

背景技术

[0002] 现有的垃圾桶在使用过程中,污水和垃圾容易粘附在桶底,由于垃圾桶的桶底距离桶口较远,因此清理很不方便。另外从垃圾桶向外倾倒垃圾时,需将垃圾桶倒转,桶口向下进行倾倒,使用费力且不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,提供一种改进的垃圾桶,能够方便地清理桶底垃圾,并且从桶中倾倒垃圾方便省力,以克服现有垃圾桶的缺陷。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案如下:

[0005] 一种改进的垃圾桶,包括上端带有垃圾投入口桶体,其特征在于:所述桶体的底部设置有开口,所述开口处设置有用于封闭该开口的底盖;底盖的一侧通过铰接轴连接在桶体的侧壁上,底盖的另一侧设置有卡扣,桶体的侧壁上还设置有与卡扣相配合的卡扣眼。

[0006] 本实用新型的积极效果在于:

[0007] 倾倒垃圾时,将垃圾桶提起,打开底盖,使桶内垃圾从下方的开口处滑落,不必反转垃圾桶,因此整个过程更加省力快捷。另待垃圾倾倒完毕后,能够从下方的开口处方便地清理粘附在桶壁和底盖上的垃圾。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例进一步说明本实用新型。

[0010] 如图 1 所示,本实施例包括上端带有垃圾投入口桶体 1,所述桶体 1 的底部设置有开口,所述开口处设置有用于封闭该开口的底盖 3;底盖 3 的一侧通过铰接轴 2 连接在桶体 1 的侧壁上,底盖 3 的另一侧设置有卡扣 4,桶体 1 的侧壁上还设置有与卡扣 4 相配合的卡扣眼。

[0011] 倾倒垃圾时,将垃圾桶提起,打开底盖 3 与桶壁连接的卡扣 4,使桶内垃圾从下方的开口处滑落。待垃圾倾倒完毕后,能够从下方的开口处清理粘附在桶壁和底盖上的垃圾。

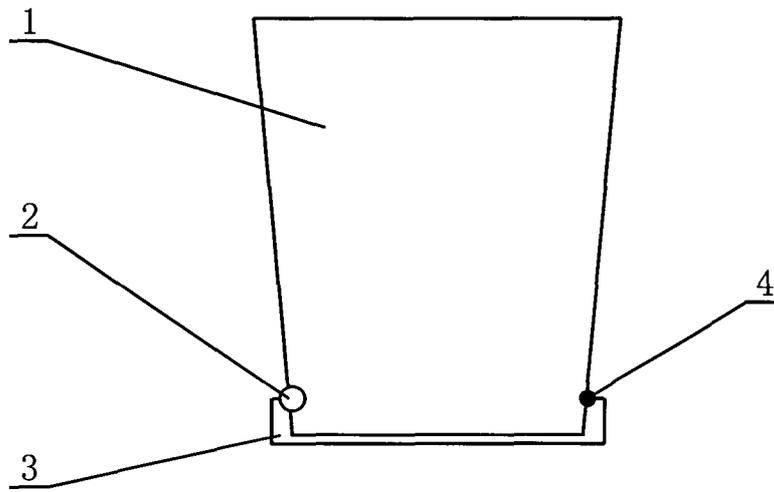


图 1