



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103494589 A

(43) 申请公布日 2014. 01. 08

(21) 申请号 201310506444. 8

(22) 申请日 2013. 10. 25

(71) 申请人 蔡卫进

地址 210006 江苏省南京市秦淮区应天大街
388 号

(72) 发明人 蔡卫进

(51) Int. Cl.

A47L 13/52 (2006. 01)

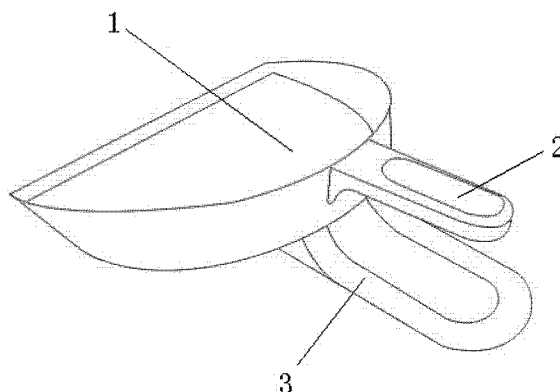
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种设有踏板的簸箕

(57) 摘要

本发明公开了一种设有踏板的簸箕,包括簸箕体,簸箕体后端上沿向外延伸出手柄,簸箕体后端下沿向外延伸出踏板,踏板为U型板,上表面设有一层橡胶垫,手柄上设有橡胶套,所述橡胶套上设有防滑凸点。本发明设有踏板的簸箕,手持柄短,用料少,制作成本低,在簸箕的地平面出延伸出踏板,在盛放垃圾时,用脚踩住踏板固定簸箕即可,无需蹲下或者弓腰,使用方便,结构简单,具有良好的应用前景。



1. 一种设有踏板的簸箕,其特征在于:包括簸箕体(1),所述簸箕体(1)后端上沿向外延伸出手柄(2),所述簸箕体(1)后端下沿向外延伸出踏板(3),所述踏板(3)为U型板,上表面设有一层橡胶垫。

2. 根据权利要求1所述的一种设有踏板的簸箕,其特征在于:所述手柄(2)上设有橡胶套,所述橡胶套上设有防滑凸点。

一种设有踏板的簸箕

技术领域

[0001] 本发明涉及一种设有踏板的簸箕,属于日常生活用品。

背景技术

[0002] 人们在打扫卫生时,需要簸箕盛放垃圾,市面上的簸箕,都是采用手来固定的,手柄过短时,需要人蹲下或者弓腰进行盛放垃圾,十分费力;手柄过长,占用空间较大,而且制作成本较高。

发明内容

[0003] 本发明所解决的技术问题是克服簸箕,手柄过短时,需要人蹲下或者弓腰进行盛放垃圾,十分费力,手柄过短时,不经济实用的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明所采用的技术方案是:

一种设有踏板的簸箕,其特征在于:包括簸箕体,所述簸箕体后端上沿向外延伸出手柄,所述簸箕体后端下沿向外延伸出踏板,所述踏板为U型板,上表面设有一层橡胶垫。

[0005] 前述的一种设有踏板的簸箕,其特征在于:所述手柄上设有橡胶套,所述橡胶套上设有防滑凸点。

[0006] 本发明的有益效果是:本发明设有踏板的簸箕,手持柄短,用料少,制作成本低,在簸箕的地平面出延伸出踏板,在盛放垃圾时,用脚踩住踏板固定簸箕即可,无需蹲下或者弓腰,使用方便,结构简单,具有良好的应用前景。

附图说明

[0007] 图1是本发明的设有踏板的簸箕的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面将结合说明书附图,对本发明作进一步的说明。

[0009] 如图1所示,一种设有踏板的簸箕,包括簸箕体1,簸箕体1后端上沿向外延伸出手柄2,簸箕体1后端下沿向外延伸出踏板3,踏板3为U型板,U型板设计,第一,在盛放垃圾时,用脚踩住踏板固定簸箕即可;第二节省材料;第三在不使用时,还可以挂放,踏板3上表面设有一层橡胶垫,方便脚踩,不打滑,手柄2上设有橡胶套,橡胶套上设有防滑凸点,在盛好垃圾后,方便手持。

[0010] 综上所述,本发明设有踏板的簸箕,手持柄短,用料少,制作成本低,在簸箕的地平面出延伸出踏板,在盛放垃圾时,用脚踩住踏板固定簸箕即可,无需蹲下或者弓腰,使用方便,结构简单,具有良好的应用前景。

[0011] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征及优点。本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明还会有各种变化和改进,这些变化和改进

都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

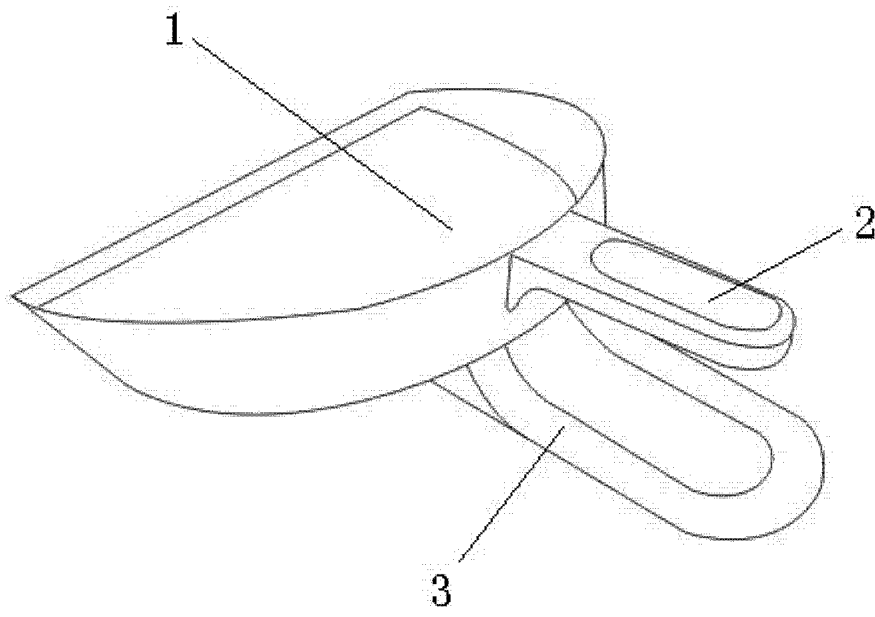


图 1