



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103662522 A

(43) 申请公布日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201310622830. 3

(22) 申请日 2013. 11. 30

(71) 申请人 无锡伊诺永利文化创意有限公司
地址 214000 江苏省无锡市新区长江路 21
号信息产业科技园 J 幢四楼

(72) 发明人 高怀俊

(74) 专利代理机构 北京中恒高博知识产权代理
有限公司 11249
代理人 高玉滨

(51) Int. Cl.

B65F 1/06 (2006. 01)

B65F 1/14 (2006. 01)

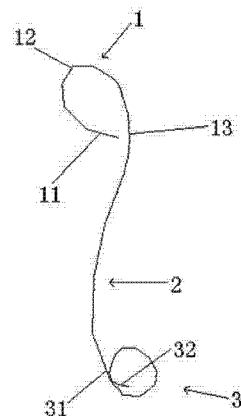
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种垃圾桶夹子

(57) 摘要

本发明公开了一种垃圾桶夹子,所述垃圾桶夹子整体由弹性材料制成,包括依次连接在一起的挂钩部、挤压部和夹紧部,所述挂钩部和所述夹紧部的弯折处分别在所述挤压部的前后两侧,所述挤压部向所述挂钩部所在方向凸出,所述夹紧部呈卷状包括与挤压部固定连接的固定端和向上卷回紧压在所述固定端的挤压端。本发明一种垃圾桶夹子,使用时垃圾桶夹子被垃圾袋覆盖在下面,不会粘上垃圾,而且不会支出端向外伸出,使用安全。



1. 一种垃圾桶夹子,其特征在于,所述垃圾桶夹子整体由弹性材料制成,包括依次连接在一起的挂钩部、挤压部和夹紧部,

所述挂钩部和所述夹紧部的弯折处分别在所述挤压部的前后两侧,所述挤压部向所述挂钩部所在方向凸出,

所述夹紧部呈卷状包括与挤压部固定连接的固定端和向上卷回紧压在所述固定端的挤压端。

2. 如权利要求 1 所述一种垃圾桶夹子,其特征在于,所述挂钩部包括依次连接的钩部、弯折部和颈部,所述颈部与所述挤压部连接,所述颈部与所述挤压部呈相反方向的弯折状,所述颈部的弯折程度小于所述弯折部的弯折程度,所述钩部与所述颈部之间的开口小于所述钩部中间位置与所述颈部中间位置之间的距离。

一种垃圾桶夹子

技术领域

[0001] 本发明涉及垃圾收纳装置技术领域,尤其是一种垃圾桶夹子。

背景技术

[0002] 传统的垃圾桶夹子使用方法是将垃圾袋边缘向外卷出垃圾桶边缘,然后用就夹子夹住,夹子一端伸入垃圾桶内,在扔垃圾或者垃圾装满时夹子就会粘上垃圾,而且现在的垃圾桶夹子设有把手端,安装后把手端向上伸出,经常会有扔不准的垃圾挂在上面,污染环境,而且把手端向外支出非常不安全。

发明内容

[0003] 本发明针对现有技术的不足,提出一种垃圾桶夹子,使用时垃圾桶夹子被垃圾袋覆盖在下面,不会粘上垃圾,而且不会支出端向外伸出,使用安全。

[0004] 为了实现上述发明目的,本发明提供以下技术方案:

一种垃圾桶夹子,所述垃圾桶夹子整体由弹性材料制成,包括依次连接在一起的挂钩部、挤压部和夹紧部,

所述挂钩部和所述夹紧部的弯折处分别在所述挤压部的前后两侧,所述挤压部向所述挂钩部所在方向凸出,

所述夹紧部呈卷状包括与挤压部固定连接的固定端和向上卷回紧压在所述固定端的挤压端。

[0005] 进一步地,所述挂钩部包括依次连接的钩部、弯折部和颈部,所述颈部与所述挤压部连接,所述颈部与所述挤压部呈相反方向的弯折状,所述颈部的弯折程度小于所述弯折部的弯折程度,所述钩部与所述颈部之间的开口小于所述钩部中间位置与所述颈部中间位置之间的距离。

[0006] 本发明一种垃圾桶夹子,使用时垃圾桶夹子被垃圾袋覆盖在下面,不会粘上垃圾,而且不会支出端向外伸出,使用安全。

附图说明

[0007] 图1为本发明所述一种垃圾桶夹子与垃圾桶边缘配合的示意图;

图2为本发明所述一种垃圾桶夹子的示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本发明进行详细描述,本部分的描述仅是示范性和解释性,不应对本发明的保护范围有任何的限制作用。

[0009] 如图1和图2所示的一种垃圾桶夹子,垃圾桶夹子200整体由弹性材料制成,包括依次连接在一起的挂钩部1、挤压部2和夹紧部3,

挂钩部1和夹紧部3的弯折处分别在挤压部2的前后两侧,挤压部2向挂钩部1所在

方向凸出，

夹紧部 3 呈卷状包括与挤压部 2 固定连接的固定端 31 和向上卷回紧压在固定端 31 的挤压端 32。

[0010] 挂钩部 1 包括依次连接的钩部 11、弯折部 12 和颈部 13，颈部 13 与挤压部 2 连接，颈部 13 与挤压部 2 呈相反方向的弯折状，颈部 13 的弯折程度小于弯折部 12 的弯折程度，钩部 11 与颈部 13 之间的开口小于钩部 11 中间位置与颈部 13 中间位置之间的距离。

[0011] 使用时，将挂钩部 111 挂在垃圾桶边缘 100，将挂钩部 111 的钩部 11 和颈部 13 之间的开口对准垃圾桶边缘 100 下压即可，由于是弹性材料制成钩部 11 和颈部 13 将垃圾桶边缘 100 夹紧，此时挤压部 2 会抵住垃圾桶外表面将夹紧部 3 向垃圾桶所在位置的相反方向送出，使夹紧部 3 翘起，将垃圾袋边缘塞入夹紧部 3 的固定端 31 和挤压端 32 之间将垃圾袋夹紧。依照上述方法在垃圾桶边缘 100 的其他外置安放垃圾桶夹子 200，塞入垃圾袋边缘，就完成了垃圾桶夹子 200 的安装。

[0012] 本发明一种垃圾桶夹子，使用时垃圾桶夹子被垃圾袋覆盖在下面，不会粘上垃圾，而且不会支出端向外伸出，使用安全。

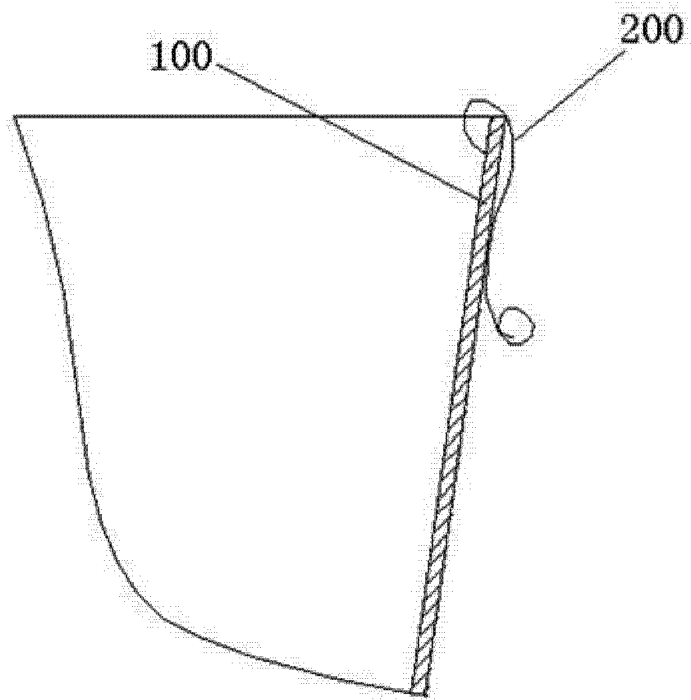


图 1

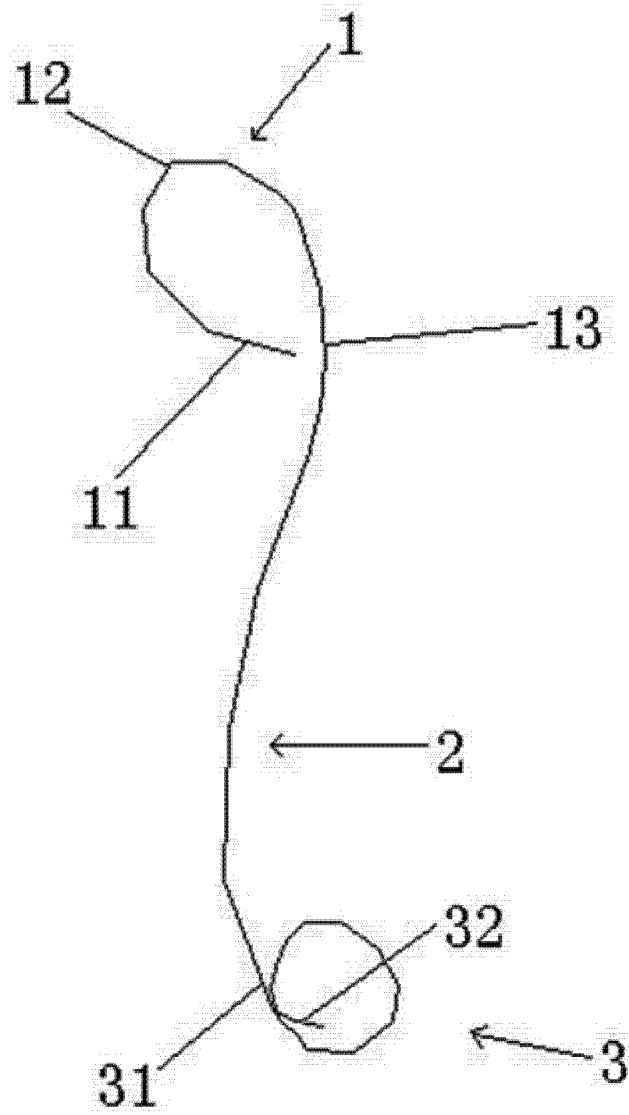


图 2