



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204124627 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 28

(21) 申请号 201420677337. 1

(22) 申请日 2014. 11. 14

(73) 专利权人 王邦彦

地址 250101 山东省济南市历下区解放东路
34 号 10 号楼 3 单元 602 号

(72) 发明人 王邦彦

(51) Int. Cl.

B65F 1/06(2006. 01)

B65B 67/12(2006. 01)

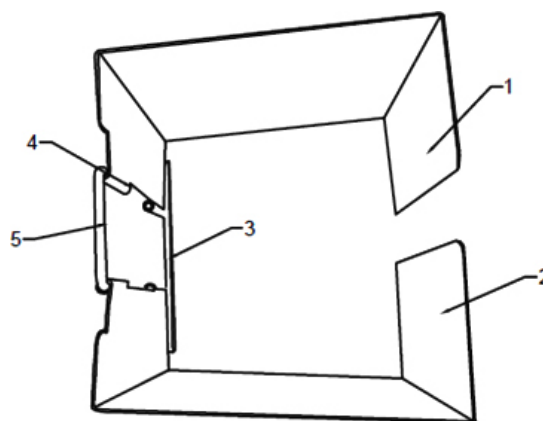
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种垃圾袋架子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种垃圾袋架子,包括第一支架、第二支架和连接部,所述第一支架和第二支架均为 U 型板,第一支架和第二支架结构上相同,第一支架一端设有一铰接部,所述连接部设有两个连接杆,两个连接杆分别套在第一支架和第二支架的铰接部的下端,本实用新型结构简单,安装方便,可以使用各种大小的垃圾袋或者是塑料袋,节约了塑料袋的使用,避免了浪费,也对环境保护做了一些帮助,同时适合各种场合使用,使用范围广泛,而且造价低廉,适合大面积的推广。



1. 一种垃圾袋架子,其特征在于,包括第一支架(1)、第二支架(2)和连接部(3),所述第一支架(1)和第二支架(2)均为U型板,第一支架(1)和第二支架(2)结构上相同,第一支架(1)一端设有一铰接部(4),所述连接部(3)设有两个连接杆(6),两个连接杆(6)分别套在第一支架(1)和第二支架(2)的铰接部(4)的下端,所述第一支架(1)和第二支架(2)的铰接部(4)的上端通过一U型插销(5)连接在一起。

一种垃圾袋架子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品领域，具体是一种垃圾袋架子。

背景技术

[0002] 垃圾桶又名废物箱或垃圾箱，就是装放垃圾的地方。垃圾桶多数以金属或塑胶制，用时放入塑料袋，当垃圾一多便可扎起袋丢掉。多数垃圾桶都有盖以防垃圾的异味四散，有些垃圾桶可以以脚踏开启。垃圾桶是人们生活中“藏污纳垢”的容器，也是社会文化的一种折射。家居的垃圾桶多数放于厨房，以便放置厨余。有些家庭会在主要房间都各置一个。有些游乐场的垃圾桶会特别设计成可爱的人物，目前人们日常生活中使用的垃圾桶一般是用塑料或者是金属材料制成的桶装垃圾桶，在使用时，将垃圾扔进去就可以了，而且比较方便，当垃圾装满后，只要取出垃圾袋就可以，然而目前的垃圾袋大小不一，而垃圾桶或者垃圾架子大小却是固定的，因此当买了较小的袋子后，便无法方便的使用，因此非常麻烦和浪费，而且在买东西的时候会多出许多方便袋，这些方便袋有时很小，无法套在垃圾桶或者垃圾架上，因此很是浪费。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种垃圾袋架子，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种垃圾袋架子，包括第一支架、第二支架和连接部，所述第一支架和第二支架均为 U 型板，第一支架和第二支架结构上相同，第一支架一端设有一铰接部，所述连接部设有两个连接杆，两个连接杆分别套在第一支架和第二支架的铰接部的下端，所述第一支架和第二支架的铰接部的上端通过一 U 型插销连接在一起。

[0006] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，安装方便，可以使用各种大小的垃圾袋或者是塑料袋，节约了塑料袋的使用，避免了浪费，也对环境保护做了一些帮助，同时适合各种场合使用，使用范围广泛，而且造价低廉，适合大面积的推广。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型一种垃圾袋架子的结构示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型一种垃圾袋架子中连接部的结构示意图。

[0009] 图中：1- 第一支架、2- 第二支架、3- 连接部、4- 铰接部、5-U 型插销、6- 连接杆。

具体实施方式

[0010] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下

所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0011] 请参阅图 1 ~ 2,本实用新型实施例中,一种垃圾袋架子,包括第一支架 1、第二支架 2 和连接部 3,所述第一支架 1 和第二支架 2 均为 U 型板,第一支架 1 和第二支架 2 结构上相同,以第一支架 1 为例,第一支架 1 一端设有一铰接部 4,所述连接部 3 设有两个连接杆 6,两个连接杆 6 分别套在第一支架 1 和第二支架 2 的铰接部 4 的下端,所述第一支架 1 和第二支架 2 的铰接部 4 的上端通过一 U 型插销 5 连接在一起,第一支架 1 和第二支架 2 可以围绕连接部 3 旋转,将垃圾袋放入第一支架 1 和第二支架 2 内便可使用,当垃圾袋过大或者是过小,便可旋转第一支架 1 或者第二支架 2,来调整大小。

[0012] 本实用新型的工作原理就是通过改变垃圾袋架子的外径或根据垃圾袋的大小随时调节垃圾袋架子外径,在使用时,通过调整旋转第一支架 1 或者第二支架 2 的大小,以适应不同垃圾袋或家庭废弃塑料袋,利用这种垃圾袋架子来放置垃圾袋,提高了使用的通用性。

[0013] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0014] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

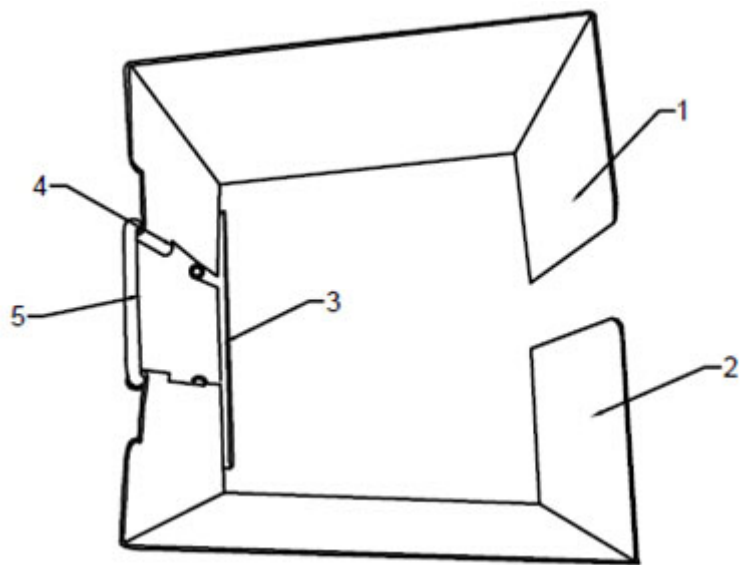


图 1

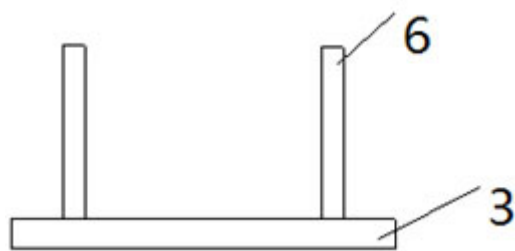


图 2