



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204528253 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520208582. 2

(22) 申请日 2015. 03. 31

(73) 专利权人 马合帕勒·巴依木拉提

地址 832100 新疆维吾尔自治区福海县阔克
阿尕什乡乡直 273 号

(72) 发明人 马合帕勒·巴依木拉提

(51) Int. Cl.

B65F 1/06(2006. 01)

B65F 1/14(2006. 01)

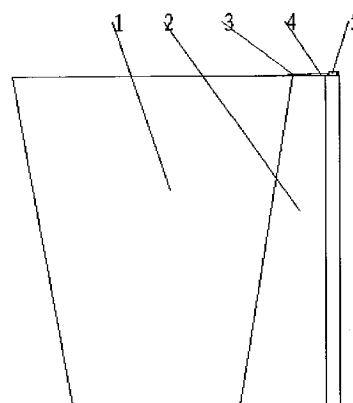
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种储袋垃圾桶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种垃圾桶,具体涉及一种带有能够储存垃圾袋的储袋垃圾桶,其取袋方便,便于拆卸,且不易造成垃圾袋损伤,方便用户使用。主要采用的技术方案为:一种储袋垃圾桶,包括垃圾桶本体1,所述垃圾桶本体1外侧设有一用以放置垃圾袋的储袋箱2;所述储袋箱2上部设有出袋口6;所述储袋箱2通过钩状结构3与垃圾桶本体1连接;所述钩状结构3与所述储袋箱2固定连接,所述钩状结构3为弧形,其圆弧直径与所述垃圾桶本体1的上边缘直径相等。



1. 一种储袋垃圾桶,包括垃圾桶本体 (1),其特征在于,

所述垃圾桶本体 (1) 外侧设有一用以放置垃圾袋的储袋箱 (2);所述储袋箱 (2) 上部设有出袋口 (6);

所述储袋箱 (2) 通过钩状结构 (3) 与垃圾桶本体 (1) 连接;

所述钩状结构 (3) 与所述储袋箱 (2) 固定连接,所述钩状结构 (3) 为弧形,其圆弧直径与所述垃圾桶本体 (1) 的上边缘直径相等。

2. 根据权利要求 1 所述的一种储袋垃圾桶,其特征在于,

所述储袋箱 (2) 为弧形结构,上部内侧圆弧直径大于下部内侧圆弧直径,上部至下部圆弧连续过度,以与垃圾桶本体 (1) 协调配装;所述储袋箱 (2) 上部外侧直径与下部外侧直径相等。

3. 根据权利要求 1 所述的一种储袋垃圾桶,其特征在于,

所述出袋口 (6) 沿边缘处设有橡胶结构 (7);所述橡胶结构 (7) 分布在所述出袋口 (6) 的上边缘和下边缘处。

4. 根据权利要求 1 所述的一种储袋垃圾桶,其特征在于,所述出袋口 (6) 上部设有盖板 (4);所述盖板 (4) 一端与所述储袋箱 (2) 通过销轴连接,另一端设有卡扣 (5),以与储袋箱 (2) 固定连接。

5. 根据权利要求 3 所述的一种储袋垃圾桶,其特征在于,

所述橡胶结构 (7) 粘接在所述出袋口 (6) 处。

6. 根据权利要求 1 所述的一种储袋垃圾桶,其特征在于,所述储袋箱 (2) 两侧设有手柄结构。

一种储袋垃圾桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种垃圾桶,特别是涉及一种能够储存垃圾袋的储袋垃圾桶。

背景技术

[0002] 垃圾桶是现在人们日常生活中必不可少的一部分,目前大多数垃圾桶都没有储存垃圾袋的地方,造成人们使用起来很不方便,少部分垃圾桶带有储袋机构,但有不易拆卸或易造成垃圾袋损,影响用户的使用,也不利于运输。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型提供一种储袋垃圾桶,其取袋方便,便于拆卸,且不易造成垃圾袋损伤,方便用户使用和运输。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型主要提供如下技术方案:

[0005] 一种储袋垃圾桶,包括垃圾桶本体(1),

[0006] 所述垃圾桶本体1外侧设有一用以放置垃圾袋的储袋箱2;所述储袋箱2上部设有出袋口6;

[0007] 所述储袋箱2通过钩状结构3与垃圾桶本体1连接;

[0008] 所述钩状结构3与所述储袋箱2固定连接,所述钩状结构3为弧形,其圆弧直径与所述垃圾桶本体1的上边缘直径相等。

[0009] 进一步地,所述储袋箱2为弧形结构,上部内侧圆弧直径大于下部内侧圆弧直径,上部至下部圆弧连续过度,以与垃圾桶本体1协调配装;所述储袋箱2上部外侧直径与下部外侧直径相等。

[0010] 进一步地,所述出袋口6沿边缘处设有橡胶结构7;所述橡胶结构7分布在所述出袋口6的上边缘和下边缘处。

[0011] 进一步地,所述出袋口6上部设有盖板4;所述盖板4一端与所述储袋箱2通过销轴连接,另一端设有卡扣5,以与储袋箱2固定连接。

[0012] 进一步地,所述橡胶结构7粘接在所述出袋口6处;

[0013] 进一步地,所述钩状结构3一侧为矩形板,另一侧为折线延伸板;

[0014] 进一步地;所述钩状结构3的矩形板一侧,装配时在垃圾桶本体1的内部;

[0015] 进一步地,所述钩状结构3的折线延伸板一侧与储袋箱2固定连接;

[0016] 进一步地,所述储袋箱2两侧设有手柄结构,方便操作。

[0017] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:

[0018] 本实用新型取袋方便,便于拆卸,且不易造成垃圾袋损伤,方便用户使用。

[0019] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述,为了能够更清楚了解本实用新型的技术手段,并可依照说明书的内容予以实施,以下以本实用新型的较佳实施例并配合附图详细说明如后。

附图说明

- [0020] 图 1 是本实用新型的实施例提供的一种储袋垃圾桶的主视图；
- [0021] 图 2 是图 1 中储袋垃圾桶的俯视图；
- [0022] 图 3 是图 1 中储袋垃圾桶的储袋箱的主视图；
- [0023] 图 4 是图 1 中储袋箱的俯视图；
- [0024] 图 5 是图 1 中的钩状结构的示意图；
- [0025] 图中所示：1 为垃圾桶本体，2 为储袋箱，3 为钩状结构，4 为盖板，5 为卡扣，6 为出袋口，7 为橡胶结构。

具体实施方式

[0026] 为更进一步阐述本实用新型为达成预定实用新型目的所采取的技术手段及功效，以下结合附图及较佳实施例，对依据本实用新型申请的具体实施方式、结构、特征及其功效，详细说明如后。在下述说明中，不同的“一实施例”或“实施例”指的不一定是同一实施例。此外，一或多个实施例中的特定特征、结构、或特点可由任何合适形式组合。

[0027] 参照图 1- 图 2，本实用新型实施例提供了一种储袋垃圾桶，包括垃圾桶本体（1），所述垃圾桶本体 1 外侧设有一用以放置垃圾袋的储袋箱 2；所述储袋箱 2 上部设有出袋口 6；

[0028] 所述储袋箱 2 通过钩状结构 3 与垃圾桶本体 1 连接；所述储袋箱 2 是挂接在垃圾桶本体 1 的边沿；

[0029] 所述钩状结构 3 与所述储袋箱 2 固定连接，所述钩状结构 3 为弧形，其圆弧直径与所述垃圾桶本体 1 的上边缘直径相等。

[0030] 参照图 5，在装配时，所述钩状结构 3 的向下的矩形板一侧是在垃圾桶本体 1 内部，折线延伸板是与储袋箱 2 固定连接，

[0031] 参照图 3- 图 4，所述储袋箱 2 为弧形结构，上部内侧圆弧直径大于下部内侧圆弧直径，上部至下部圆弧连续过度，以与垃圾桶本体 1 协调配装；所述储袋箱 2 上部外侧直径与下部外侧直径相等。

[0032] 参照图 4，所述出袋口 6 沿边缘处设有橡胶结构 7；所述橡胶结构 7 分布在所述出袋口 6 的上边缘和下边缘处。

[0033] 参照图 1，所述出袋口 6 上部设有盖板 4；所述盖板 4 一端与所述储袋箱 2 通过销轴连接，另一端设有卡扣 5，以与储袋箱 2 固定连接。

[0034] 参照图 4，所述橡胶结构 7 粘接在所述出袋口 6 处。

[0035] 所述储袋箱 2 两侧设有手柄结构，方便操作。

[0036] 以上实施例仅为本实用新型的示例性实施例，不用于限制本实用新型，本实用新型的保护范围由权利要求书限定。本领域技术人员可以在本实用新型的实质和保护范围内，对本实用新型做出各种修改或等同替换，这种修改或等同替换也应视为落在本实用新型的保护范围内。

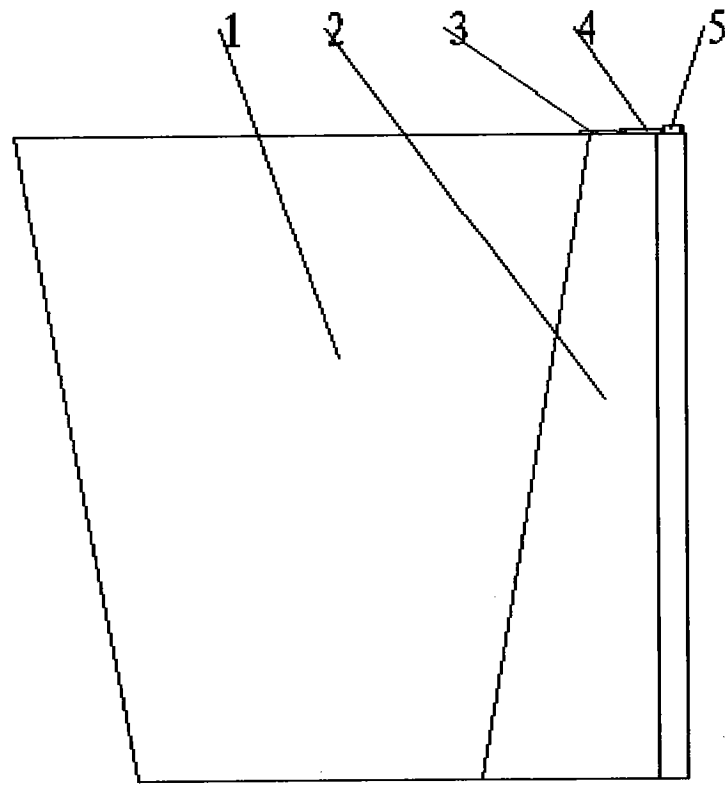


图 1

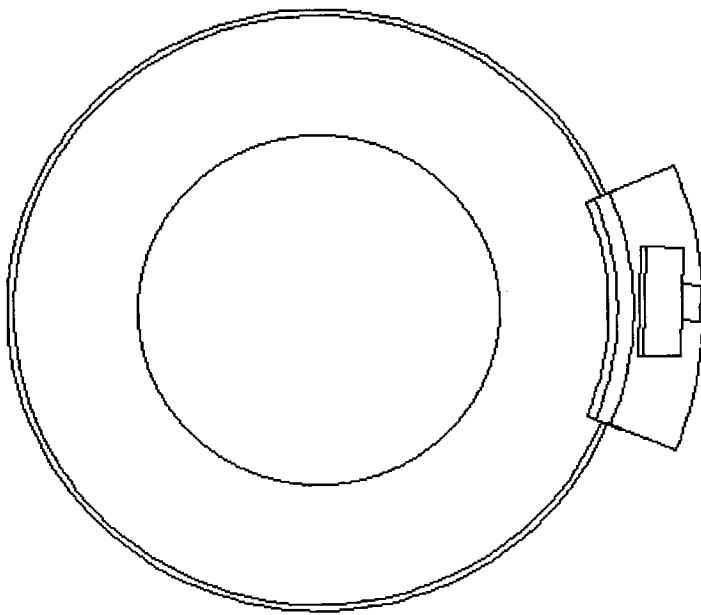


图 2

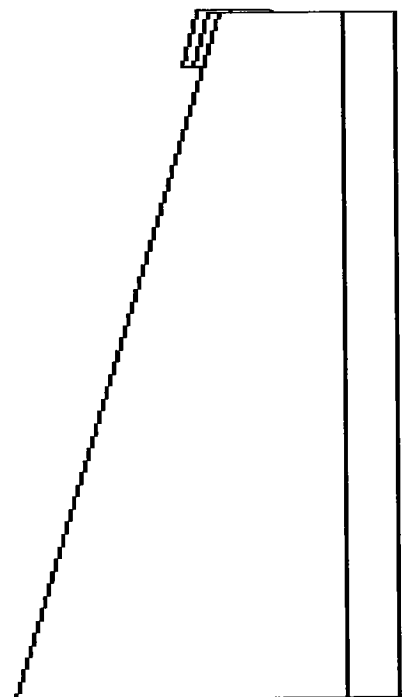


图 3

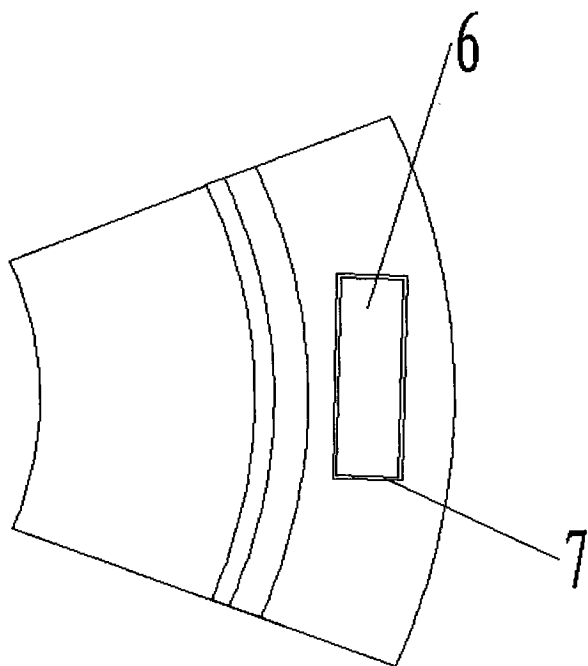


图 4

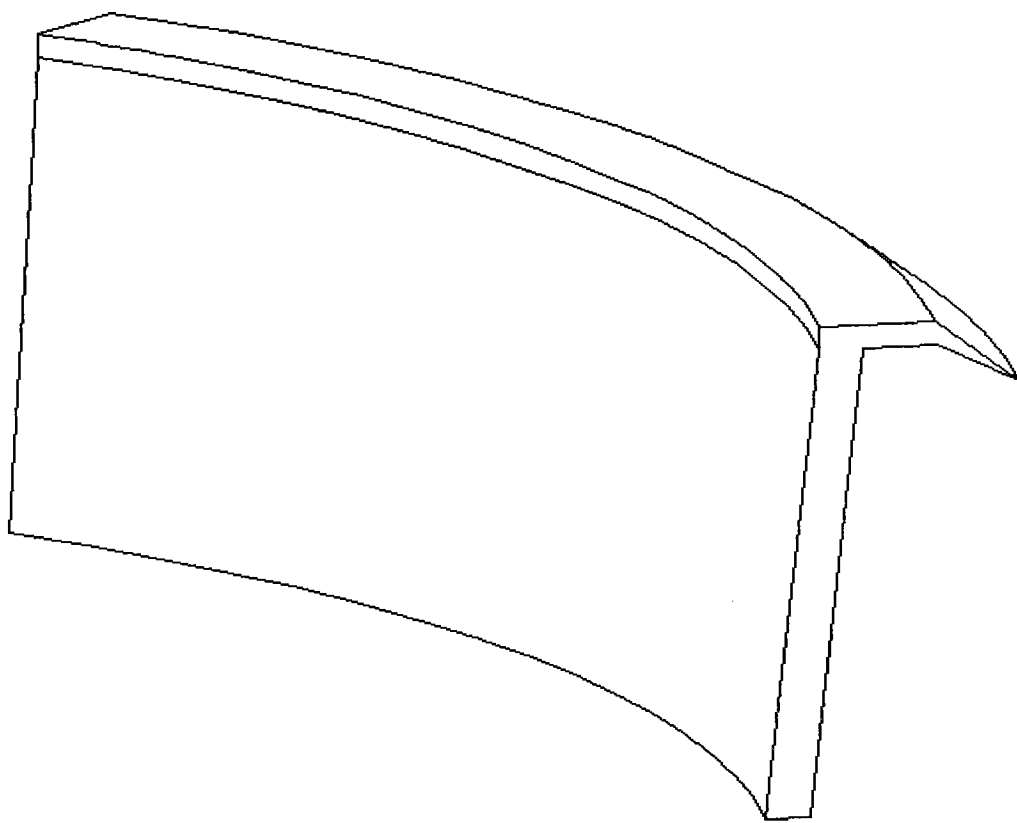


图 5