



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203319081 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201320401406. 1

(22) 申请日 2013. 07. 08

(73) 专利权人 河南理工大学

地址 454000 河南省焦作市高新区世纪大道
2001 号

(72) 发明人 陈兴义 付永民

(74) 专利代理机构 郑州科维专利代理有限公司

41102

代理人 蔡淑媛

(51) Int. Cl.

B65F 1/06 (2006. 01)

B65F 1/14 (2006. 01)

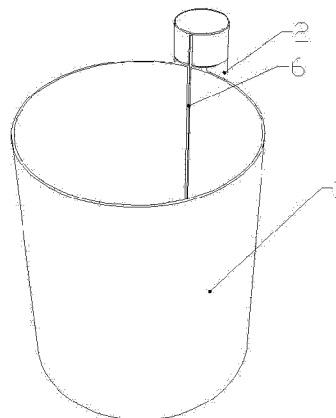
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种储袋垃圾桶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种垃圾桶,具体涉及一种带有能够储存垃圾袋的储袋垃圾桶,包括垃圾桶本体,所述的垃圾桶本体外侧面固定设置有一用以放置垃圾袋的储袋室,所述的储袋室侧壁设置有出袋口一。所述的储袋室为中空的结构,所述的出袋口一为一长条状的缝,所述的出袋口一与主体结构的中空结构的中心轴平行。所述的垃圾桶本体侧面设置有一与出袋口一对接的出袋口二,所述的出袋口一设置在储袋室与垃圾桶本体连接处。本实用新型的目的在于提供一种储存方便,取用方便,节省空间的出带垃圾桶。



1. 一种储袋垃圾桶,包括垃圾桶本体(1),其特征在于:所述的垃圾桶本体(1)外侧面固定设置有一用以放置垃圾袋(4)的储袋室(2),所述的储袋室(2)侧壁设置有出袋口一(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种储袋垃圾桶,其特征在于:所述的储袋室(2)为中空圆柱体结构,所述的出袋口一(3)为一长条状的缝,所述的出袋口一(3)与主体结构的储袋室(2)的中心轴平行。

3. 根据权利要求1所述的一种储袋垃圾桶,其特征在于:所述的垃圾桶本体(1)侧面设置有一与出袋口一(3)对接的出袋口二(6),所述的出袋口一(3)设置在储袋室(2)与垃圾桶本体(1)连接处。

4. 根据权利要求1所述的一种储袋垃圾桶,其特征在于:所述的储袋室(2)下端封闭,上端套装有盖子(5)。

5. 根据权利要求4所述的一种储袋垃圾桶,其特征在于:所述的盖子(5)上设置有一与出袋口一(3)对接的出袋口三(7)。

6. 根据权利要求1所述的一种储袋垃圾桶,其特征在于:所述的垃圾桶本体(1)与储袋室(2)为一体结构。

一种储袋垃圾桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种垃圾桶，具体涉及一种带有能够储存垃圾袋的储袋垃圾桶。

背景技术

[0002] 目前使用的垃圾桶都是与垃圾袋分开保存的，这样一旦垃圾袋放在了不能够即时找到的位置，则会给生活带来许许多多的不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中不足而提供一种储存方便，取用方便，节省空间的出带垃圾桶。

[0004] 本实用新型的目的这样实现的：

[0005] 一种储袋垃圾桶，包括垃圾桶本体，所述的垃圾桶本体外侧面固定设置有一用以放置垃圾袋的储袋室，所述的储袋室侧壁设置有出袋口一。

[0006] 所述的储袋室为中空的结构，所述的出袋口一为一长条状的缝，所述的出袋口一与主体结构的储袋室的中心轴平行。

[0007] 所述的垃圾桶本体侧面设置有一与出袋口一对接的出袋口二，所述的出袋口一设置在储袋室与垃圾桶本体连接处。

[0008] 所述的储袋室下端封闭，上端套装有盖子。

[0009] 所述的盖子上设置有一与出袋口一对接的出袋口三。

[0010] 所述的垃圾桶本体与储袋室为一体结构。

[0011] 本实用新型具有具有储存垃圾袋方便，并且垃圾袋取用方便，节省空间的优点。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图 2 为储袋室内装有垃圾袋的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合具体的实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0015] 如图 1、2 所示，一种储袋垃圾桶，包括垃圾桶本体 1，所述的垃圾桶本体 1 外侧面固定设置有一用以放置垃圾袋 4 的储袋室 2，所述的储袋室 2 侧壁设置有出袋口一 3。

[0016] 所述的储袋室 2 为中空的结构，所述的出袋口一 3 为一长条状的缝，所述的出袋口一 3 与主体结构的储袋室 2 的中心轴平行。

[0017] 所述的垃圾桶本体 1 侧面设置有一与出袋口一 3 对接的出袋口二 6，所述的出袋口一 3 设置在储袋室 2 与垃圾桶本体 1 连接处。

[0018] 所述的储袋室 2 下端封闭，上端套装有盖子 5。

[0019] 所述的盖子 5 上设置有一与出袋口一 3 对接的出袋口三 7。

[0020] 所述的垃圾桶本体 1 与储袋室 2 为一体结构。

[0021] 具体操作,本实用新型的结构中,储袋室 2 和垃圾桶本体 1 之间采用一体结构,方便出袋口一 3 和出袋口二 6 的设置,在盖子 5 上设置有与出袋口一 3 对接的出袋口三 7,这样做的目的在于当盖子 5 加装在储袋室 2 上时候可以很方便的将袋子通过相互对接的出袋口二 6、出袋口一 3 和出袋口三 7 拉出来。

[0022] 所述的出袋口一 3 也可以设置在柱体结构的储袋室 2 侧面的其它位置,不用设置在储袋室 2 与垃圾桶本体 1 连接处,这样的技术方案也可以实现。

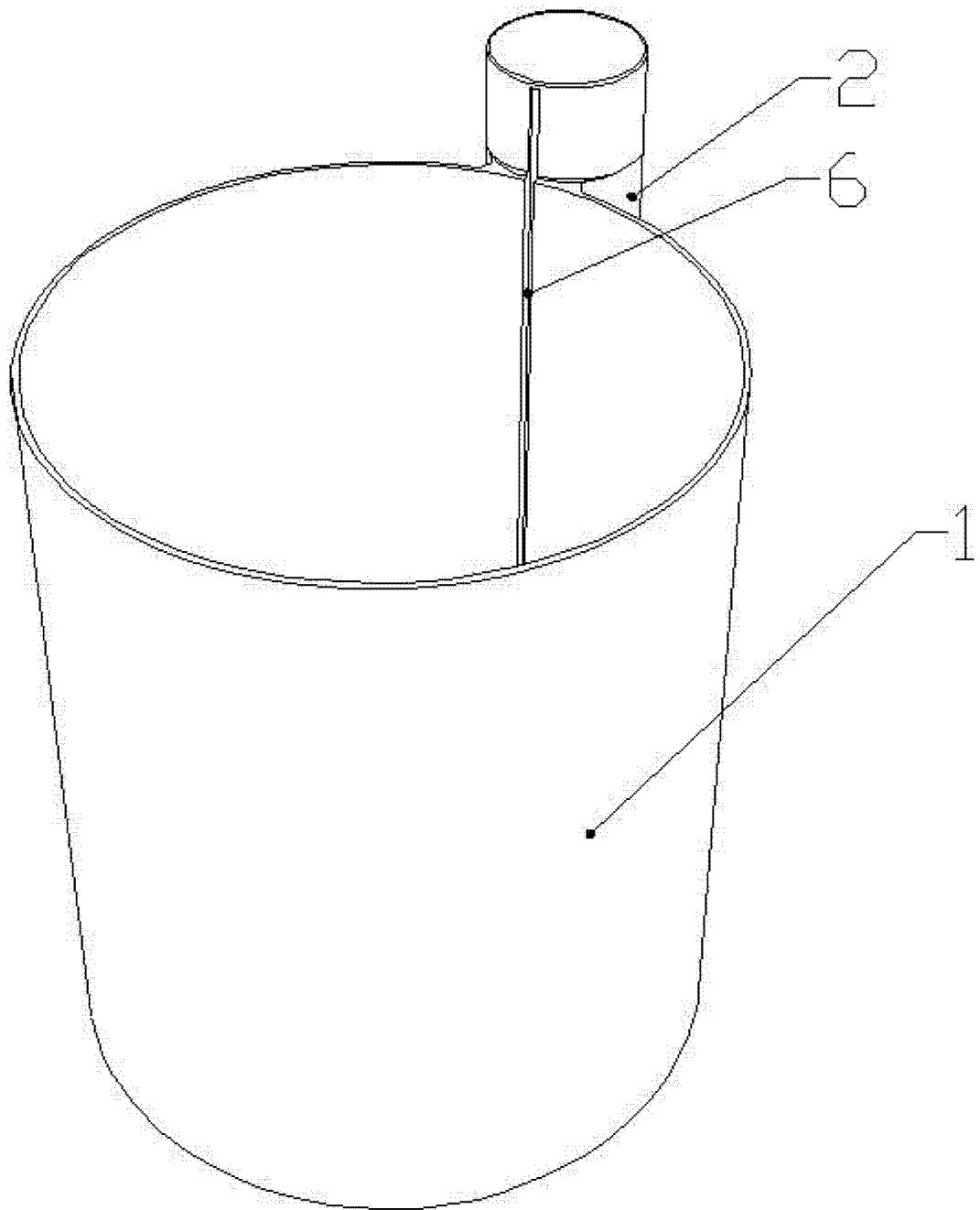


图 1

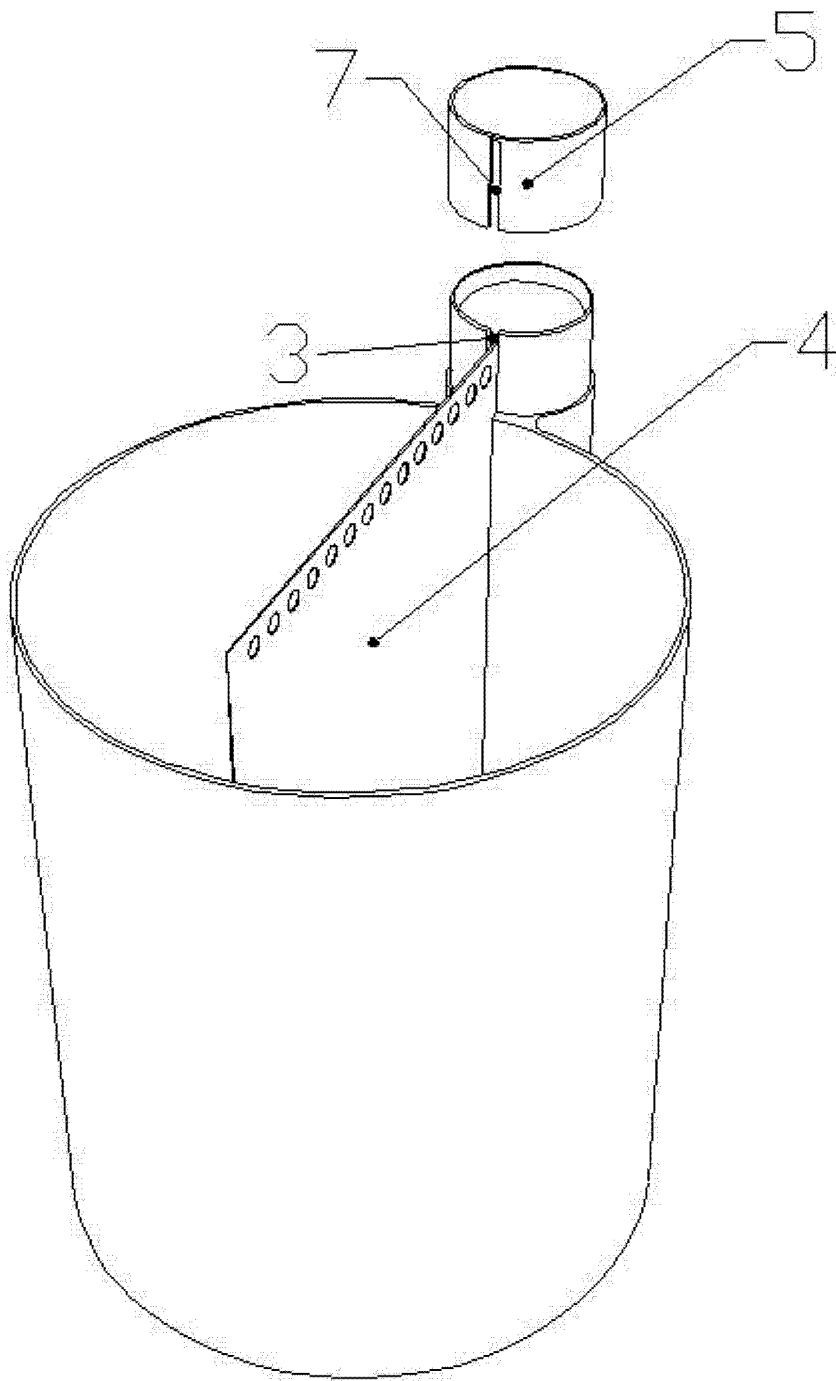


图 2