(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203753723 U
(45)授权公告日 2014.08.06

(21)申请号 201420059422.1

(22)申请日 2014.02.09

(73)专利权人 安吉威龙塑木环保材料有限公司
地址 313300 浙江省湖州市安吉县递铺镇义士塔村

(72)发明人 陶卫龙

(51)Int.Cl.
B65F 1/06(2006.01)
B65F 1/12(2006.01)
B65F 1/14(2006.01)

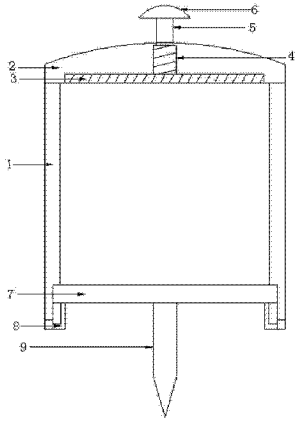
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便于倒垃圾的户外木塑垃圾桶

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于倒垃圾的户外木塑垃圾桶，它涉及木塑垃圾桶技术领域，桶体的上端安装有上盖，上盖的内部设置有压板，压板通过螺杆安装在上盖上，螺杆的上端焊接有调节杆，调节杆的上端焊接有压柄，桶体的底部设置有底板，底板通过卡扣卡接在筒体的底部，插地杆的上端通过螺纹旋接在底板的中部；本实用新型便于倒垃圾，且能压实垃圾，操作简便，使用方便，便于携带。



CN 203753723 U

1. 一种便于倒垃圾的户外木塑垃圾桶，其特征在于：它包含桶体 (1)、上盖 (2)、压板 (3)、螺杆 (4)、调节杆 (5)、压柄 (6)、底板 (7)、卡扣 (8)、插地杆 (9)，桶体 (1) 的上端安装有上盖 (2)，上盖 (2) 的内部设置有压板 (3)，压板 (3) 通过螺杆 (4) 安装在上盖 (2) 上，螺杆 (4) 的上端焊接有调节杆 (5)，调节杆 (5) 的上端焊接有压柄 (6)，桶体 (1) 的底部设置有底板 (7)，底板 (7) 通过卡扣 (8) 卡接在桶体 (1) 的底部，插地杆 (9) 的上端通过螺纹旋接在底板 (7) 的中部。

2. 根据权利要求 1 所述的一种便于倒垃圾的户外木塑垃圾桶，其特征在于：所述的底板 (7) 的外表面设置有凹槽，凹槽内套接有密封圈 (71)。

3. 根据权利要求 1 所述的一种便于倒垃圾的户外木塑垃圾桶，其特征在于：所述的底板 (7) 的内部设置有活性炭。

一种便于倒垃圾的户外木塑垃圾桶

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种便于倒垃圾的户外木塑垃圾桶，属于木塑垃圾桶技术领域。

[0003] 背景技术：

[0004] 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。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。而现有的户外垃圾桶均是体积大，不方便携带，使用时很不方便，而且不方便倒垃圾。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 针对上述问题，本实用新型要解决的技术问题是提供一种便于倒垃圾的户外木塑垃圾桶。

[0007] 本实用新型的一种便于倒垃圾的户外木塑垃圾桶，它包含桶体、上盖、压板、螺杆、调节杆、压柄、底板、卡扣、插地杆，桶体的上端安装有上盖，上盖的内部设置有压板，压板通过螺杆安装在上盖上，螺杆的上端焊接有调节杆，调节杆的上端焊接有压柄，桶体的底部设置有底板，底板通过卡扣卡接在筒体的底部，插地杆的上端通过螺纹旋接在底板的中部。

[0008] 作为优选，所述的底板的外表面设置有凹槽，凹槽内套接有密封圈。

[0009] 作为优选，所述的底板的内部设置有活性炭。

[0010] 本实用新型的有益效果为：便于倒垃圾，且能压实垃圾，操作简便，使用方便，便于携带。

[0011] 附图说明：

[0012] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0013] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图 2 为本实用新型中底板的结构示意图。

[0015] 图中：1- 桶体；2- 上盖；3- 压板；4- 螺杆；5- 调节杆；6- 压柄；7- 底板；71- 密封圈；8- 卡扣；9- 插地杆。

[0016] 具体实施方式：

[0017] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了，下面通过附图中示出的具体实施例来描述本实用新型。但是应该理解，这些描述只是示例性的，而并非要限制本实用新型的范围。此外，在以下说明中，省略了对公知结构和技术的描述，以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0018] 如图 1-2 所示，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含桶体 1、上盖 2、压板 3、螺杆 4、调节杆 5、压柄 6、底板 7、卡扣 8、插地杆 9，桶体 1 的上端安装有上盖 2，上盖 2 的内部设置有压板 3，压板 3 通过螺杆 4 安装在上盖 2 上，螺杆 4 的上端焊接有调节杆 5，调节杆 5 的上端焊接有压柄 6，桶体 1 的底部设置有底板 7，底板 7 通过卡扣 8 卡接在桶体 1 的底部，插地杆 9 的上端通过螺纹旋接在底板 7 的中部。

[0019] 进一步的，所述的底板 7 的外表面设置有凹槽，凹槽内套接有密封圈 71。

[0020] 进一步的，所述的底板 7 的内部设置有活性炭。

[0021] 本具体实施方式的工作原理为：通过将底板 7 安装在桶体 1 的底部，并通过卡扣 8 将底板 7 卡接，将插地杆 9 安装在底板 7 上，使用时将插地杆 9 插在地上，打开盖子放置垃圾，当遇到蓬松的垃圾袋时，通过旋转压柄 6 将螺杆 4 旋下，采用压板 3 压实垃圾，当不使用时再将压板 3 固定，倒垃圾时，先打开卡扣 8，将底板 7 拔出，通过压板 3 将垃圾压出，使用方便，操作简便。

[0022] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型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实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型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实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

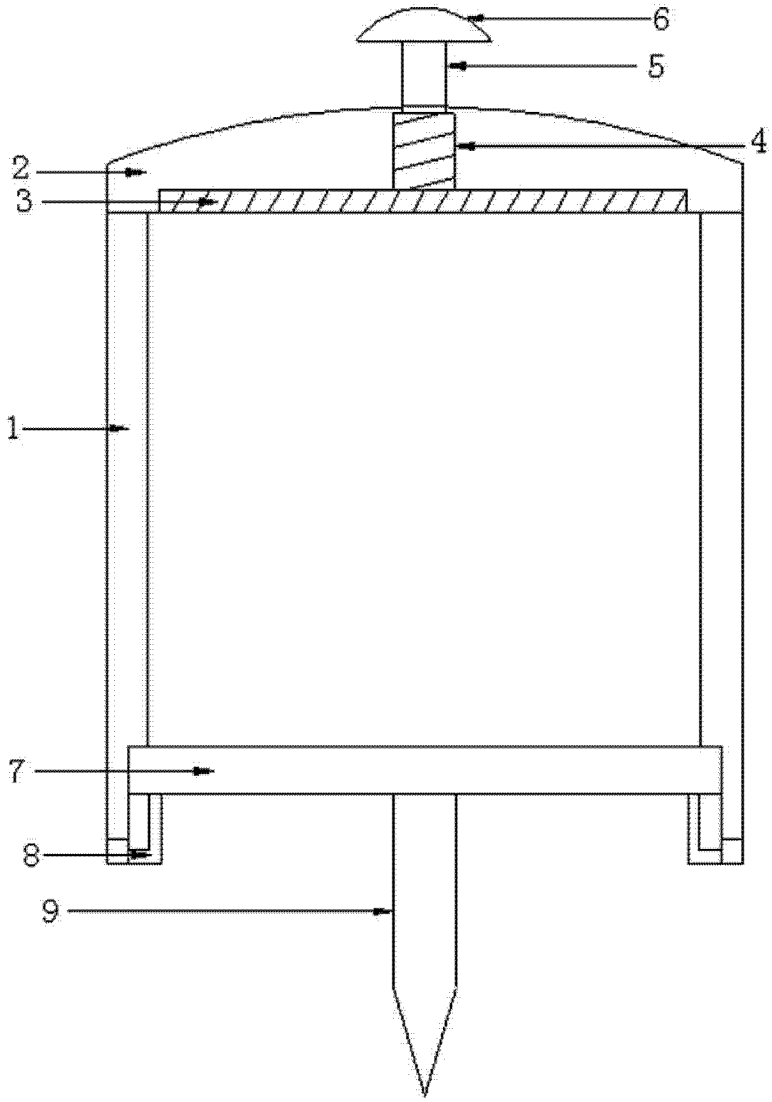


图 1

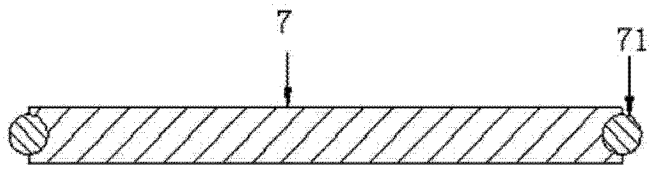


图 2