(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 202464581 U
(45)授权公告日 2012.10.03

(21)申请号 201120563036.2

(22)申请日 2011.12.29

(73)专利权人 松江区泗泾小学
地址 201601 上海市松江区泗泾镇赵非泾路75弄50号

(72)发明人 钟贝

(74)专利代理机构 北京鼎佳达知识产权代理事务所(普通合伙) 11348
代理人 蒋常雪

(51)Int.Cl.
B65F 1/08(2006.01)
B65F 1/14(2006.01)

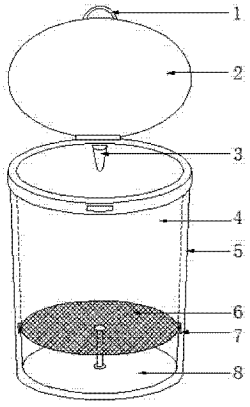
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

除水垃圾桶

(57)摘要

除水垃圾桶，它涉及生活用品技术领域。它包含手柄(1)、桶盖(2)、提内胆手柄(3)、垃圾桶内胆(4)、外壳(5)、底部滤网(6)、卡扣(7)和脏水盒(8)，外壳(5)上部一侧铰接有桶盖(2)，桶盖(2)前侧设置有手柄(1)，外壳(5)内部设置有垃圾桶内胆(4)，垃圾桶内胆(4)内壁上部设置有提内胆手柄(3)，垃圾桶内胆(4)底部设置有底部滤网(6)，且垃圾桶内胆(4)底部边缘设置有卡扣(7)，垃圾桶内胆(4)通过卡扣(7)与其下端的脏水盒(8)卡接。它结构简单，设计科学合理，可将脏水分离入垃圾桶底部，使用者倒垃圾时可直接将残渣丢弃，不会引起脏水乱流的现象。



CN 202464581 U

1. 除水垃圾桶，其特征在于它包含手柄 (1)、桶盖 (2)、提内胆手柄 (3)、垃圾桶内胆 (4)、外壳 (5)、底部滤网 (6)、卡扣 (7) 和脏水盒 (8)，外壳 (5) 上部一侧铰接有桶盖 (2)，桶盖 (2) 前侧设置有手柄 (1)，外壳 (5) 内部设置有垃圾桶内胆 (4)，垃圾桶内胆 (4) 内壁上部设置有提内胆手柄 (3)，垃圾桶内胆 (4) 底部设置有底部滤网 (6)，且垃圾桶内胆 (4) 底部边缘设置有卡扣 (7)，垃圾桶内胆 (4) 通过卡扣 (7) 与其下端的脏水盒 (8) 卡接。

除水垃圾桶

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及生活用品技术领域，尤其是一种垃圾桶，具体涉及一种除水垃圾桶。

[0003] 背景技术：

[0004] 垃圾桶是人们生活中必不可少的一种生活用品，它用于盛装各种垃圾。但厨房垃圾比较特殊，因其内含水量较多，若直接倒进垃圾桶中，其底部的垃圾极易腐蚀，散发出阵阵难闻的气味，影响厨房的环境，且容易吸引蝇虫，从而引起交叉感染。另外，由于厨房垃圾桶里的污水较多，倒入垃圾车后，极易从垃圾车底部流出，影响市容。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种除水垃圾桶，它结构简单，设计科学合理，可将脏水分离入垃圾桶底部，使用者倒垃圾时可直接将残渣丢弃，不会引起脏水乱流的现象。

[0007] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含手柄 1、桶盖 2、提内胆手柄 3、垃圾桶内胆 4、外壳 5、底部滤网 6、卡扣 7 和脏水盒 8，外壳 5 上部一侧铰接有桶盖 2，桶盖 2 前侧设置有手柄 1，外壳 5 内部设置有垃圾桶内胆 4，垃圾桶内胆 4 内壁上部设置有提内胆手柄 3，垃圾桶内胆 4 底部设置有底部滤网 6，且垃圾桶内胆 4 底部边缘设置有卡扣 7，垃圾桶内胆 4 通过卡扣 7 与其下端的脏水盒 8 卡接。

[0008] 本实用新型的原理为：垃圾桶内胆 4 底部设置有底部滤网 6，脏水可从底部滤网 6 流入下端的脏水盒 8 中，需要清理垃圾桶时，使用者通过提内胆手柄 3 将垃圾桶内胆 4 提出外壳 5 后倒掉残渣，并将其底部脏水盒 8 中的脏水倒掉即可。

[0009] 本实用新型结构简单，设计科学合理，可将脏水分离入垃圾桶底部，使用者倒垃圾时可直接将残渣丢弃，不会引起脏水乱流的现象。

[0010] 附图说明：

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0012] 具体实施方式：

[0013] 参照图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含手柄 1、桶盖 2、提内胆手柄 3、垃圾桶内胆 4、外壳 5、底部滤网 6、卡扣 7 和脏水盒 8，外壳 5 上部一侧铰接有桶盖 2，桶盖 2 前侧设置有手柄 1，外壳 5 内部设置有垃圾桶内胆 4，垃圾桶内胆 4 内壁上部设置有提内胆手柄 3，垃圾桶内胆 4 底部设置有底部滤网 6，且垃圾桶内胆 4 底部边缘设置有卡扣 7，垃圾桶内胆 4 通过卡扣 7 与其下端的脏水盒 8 卡接。

[0014] 本具体实施方式的原理为：垃圾桶内胆 4 底部设置有底部滤网 6，脏水可从底部滤网 6 流入下端的脏水盒 8 中，需要清理垃圾桶时，使用者通过提内胆手柄 3 将垃圾桶内胆 4 提出外壳 5 后倒掉残渣，并将其底部脏水盒 8 中的脏水倒掉即可。

[0015] 本具体实施方式结构简单，设计科学合理，可将脏水分离入垃圾桶底部，使用者倒垃圾时可直接将残渣丢弃，不会引起脏水乱流的现象。

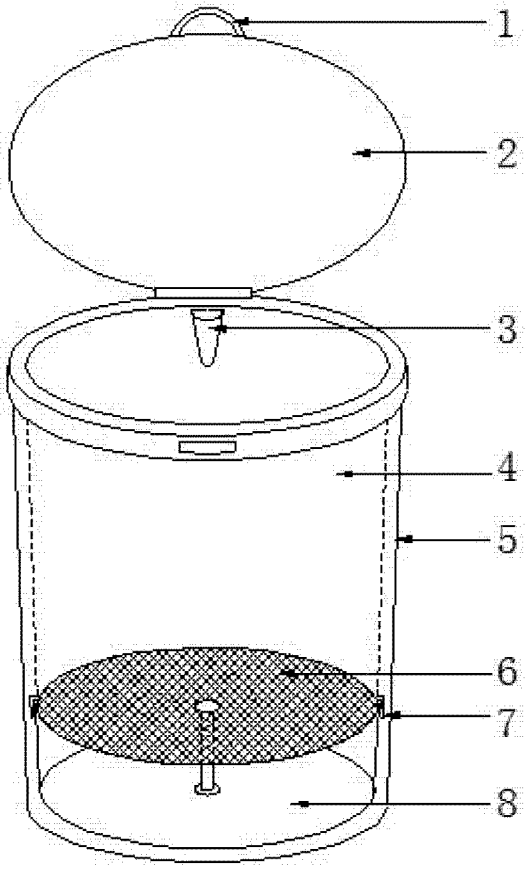


图 1