



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202848474 U

(45) 授权公告日 2013.04.03

(21) 申请号 201220582936.6

(22) 申请日 2012.11.07

(73) 专利权人 杨周韵

地址 313100 浙江省湖州市长兴县长海路
333 号振宇大厦 12 层

(72) 发明人 杨周韵

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务
所(普通合伙) 33217

代理人 胡根良

(51) Int. Cl.

B65F 1/06(2006.01)

B65F 1/14(2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

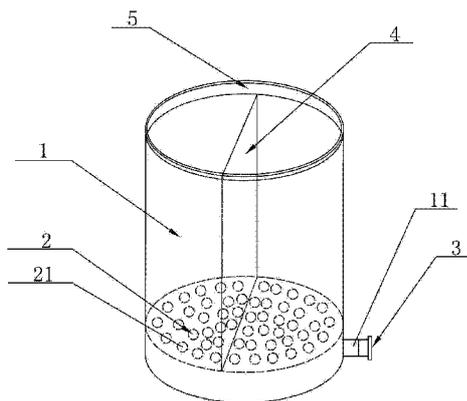
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种垃圾桶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种垃圾桶,包括桶体,所述桶体内设置有过滤装置,该过滤装置将桶体分隔成上下两层,所述过滤装置高于桶体底部设置。通过采用上述技术方案,在桶体内设置过滤装置,可以使固液垃圾分别存放,固体垃圾留着过滤装置的上面,液体垃圾将流入过滤装置下面,可以降低或减少垃圾产生异味,结构设置合理,工作可靠。



1. 一种垃圾桶,包括桶体(1),其特征在于:所述桶体(1)内设置有过滤装置(2),该过滤装置(2)将桶体(1)分隔成上下两层,所述过滤装置(2)高于桶体(1)底部设置。

2. 根据权利要求1所述的一种垃圾桶,其特征在于:所述过滤装置(2)为过滤网,所述过滤网(2)上设置有若干小孔(21)。

3. 根据权利要求1所述的一种垃圾桶,其特征在于:所述桶体(1)侧壁下端设有出水口(11),出水口(11)上设有与之套接的塞子(3)。

4. 根据权利要求1或2或3所述的一种垃圾桶,其特征在于:所述桶体(1)上层中部设置有隔板(4),所述隔板(4)与桶体(1)固定连接,通过隔板(4)将桶体(1)上层腔体分隔成左右两个独立腔体。

5. 根据权利要求4所述的一种垃圾桶,其特征在于:所述桶体(1)上端设置有铁圈(5),所述铁圈(5)与桶体口套接固定。

一种垃圾桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域,具体涉及一种垃圾桶。

背景技术

[0002] 我们日常用的垃圾桶一般都是一个圆柱形的单筒,只能放一些固定物,带有水的垃圾很容易使桶内发生异味,很不方便,影响空气质量。

发明内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种结构设置合理、工作可靠、能够实现固液垃圾分离的垃圾桶。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:一种垃圾桶,包括桶体,所述桶体内设置有过滤装置,该过滤装置将桶体分隔成上下两层,所述过滤装置高于桶体底部设置。

[0005] 通过采用上述技术方案,在桶体内设置过滤装置,可以使固液垃圾分别存放,固体垃圾留着过滤装置的上面,液体垃圾将流入过滤装置下面,可以降低或减少垃圾产生异味,结构设置合理。

[0006] 本实用新型进一步设置为:所述过滤装置为过滤网,所述过滤网上设置有若干小孔。通过本设置,过滤装置结构简单,工作可靠,使用方便。

[0007] 本实用新型还进一步设置为:所述桶体侧壁下端设有出水口,出水口上设有与之套接的塞子。通过本设置,桶体中的液体垃圾可以通过出水口排出,操作简单,卫生。

[0008] 本实用新型还进一步设置为:所述桶体上层中部设置有隔板,所述隔板与桶体固定连接,通过隔板将桶体上层腔体分隔成左右两个独立腔体。通过本设置,固体垃圾也可以分类放置。

[0009] 本实用新型还进一步设置为:所述桶体上端设置有铁圈,所述铁圈与桶体口套接固定。通过本设置,所述铁圈可以压紧桶内的垃圾袋和防止长期使用磨损桶体口。

[0010] 本实用新型的优点是:在桶体内设置过滤网,可以使固液垃圾分别存放,固体垃圾留着过滤网的上面,液体垃圾将流入过滤网的下面,液体垃圾可以通过出水口排出,可以降低或减少垃圾产生异味,结构设置合理,工作可靠。

[0011] 下面结合说明书附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 参见图1,本实用新型公开的一种垃圾桶,包括桶体1,所述桶体1内设置有过滤装置2,该过滤装置2将桶体1分隔成上下两层,所述过滤装置2高于桶体1底部设置。

[0014] 为使本实用新型结构简单、工作可靠,作为优选的,本实施例所述过滤装置 2 为过滤网,所述过滤网 2 上设置有若干小孔 21。

[0015] 所述桶体 1 侧壁下端设有出水口 11,出水口 11 上设有与之套接的塞子 3。当需要倒掉液体垃圾时,打开塞子 3,桶体 1 中的液体垃圾就可以通过出水口 11 排出,操作简单,卫生。

[0016] 本实施例所述桶体 1 上层中部设置有隔板 4,所述隔板 4 与桶体 1 固定连接,通过隔板 4 将桶体 1 上层腔体分隔成左右两个独立腔体。固体垃圾也可以分类放置。

[0017] 另外,所述桶体 1 上端设置有铁圈 5,所述铁圈 5 与桶体口套接固定。通过本设置,所述铁圈 5 可以压紧桶内的垃圾袋和防止长期使用磨损桶体口。

[0018] 上述实施例对本实用新型的具体描述,只用于对本实用新型进行进一步说明,不能理解为对本实用新型保护范围的限定,本领域的技术工程师根据上述实用新型的内容对本实用新型作出一些非本质的改进和调整均落入本实用新型的保护范围之内。

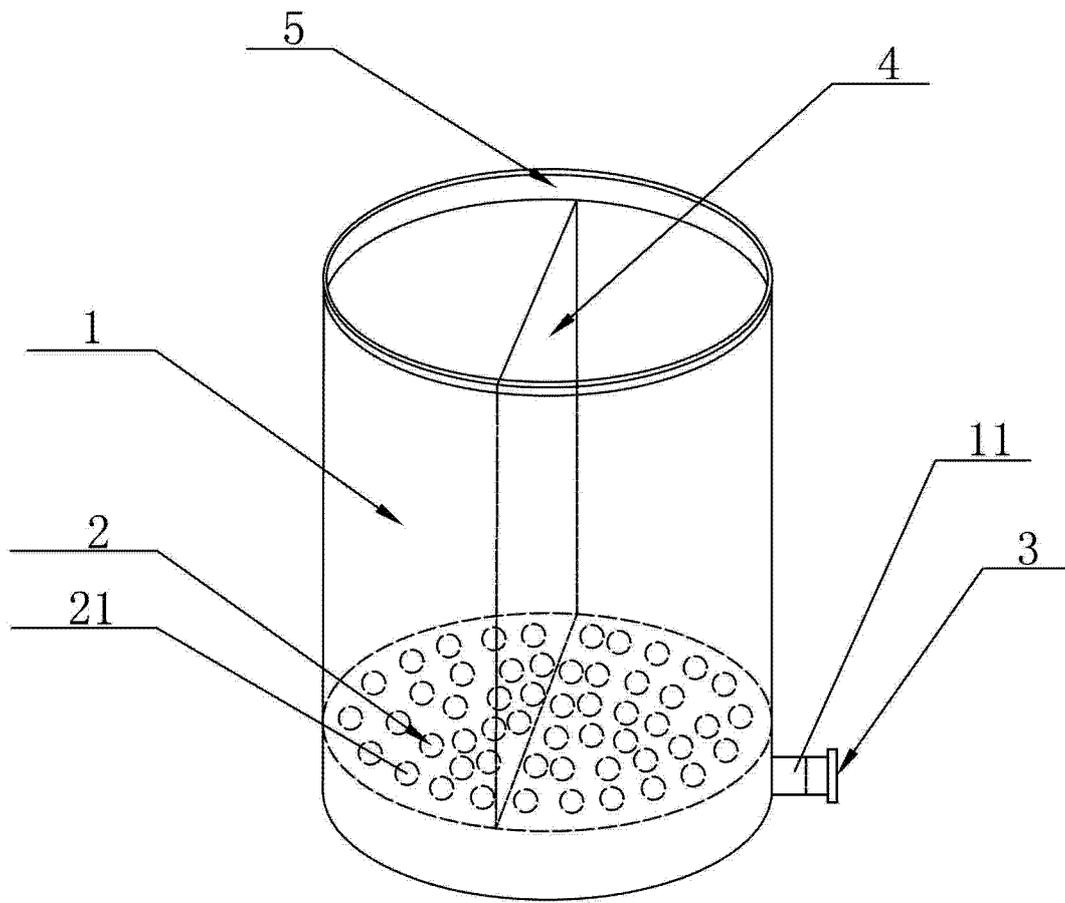


图 1