



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205221638 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 11

(21) 申请号 201521075424. 0

(22) 申请日 2015. 12. 18

(73) 专利权人 柯恬丽

地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区中国计量学院 12 产权 1 班

(72) 发明人 柯恬丽

(51) Int. Cl.

B65F 1/00(2006. 01)

B65F 1/08(2006. 01)

B65F 1/14(2006. 01)

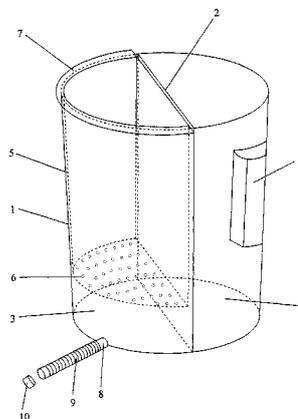
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可分类易排污的厨房垃圾桶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可分类易排污的厨房垃圾桶,包括桶体,桶体的中部设置有一纵向隔板,隔板将桶体分隔成第一盛物空腔和第二盛物空腔,第一盛物空腔内放置有一个盛物桶,盛物桶的桶底与桶体的桶底有一定距离且设置有数个通孔,盛物桶的开口处有延伸出第一盛物空腔的开口边沿,桶体位于第一盛物空腔部分的下部设置有贯通的出水口,出水口连接有软管,软管设置有可拆卸连接的盖子,桶体的外壁设置有一置物袋。本实用新型可以分离出普通生活垃圾、剩饭剩菜、液态汤汁三类厨房垃圾,防止剩菜剩饭中的有机物污染垃圾中的可回收物,有效垃圾分类,提高资源的回收利用率;液态汤汁实现自动排放,更加卫生和方便。



1. 一种可分类易排污的厨房垃圾桶,包括桶体(1),其特征在于,所述桶体(1)的中部设置有一纵向隔板(2),所述隔板(2)将所述桶体(1)分隔成第一盛物空腔(3)和第二盛物空腔(4),所述第一盛物空腔(3)内放置有一个盛物桶(5),所述盛物桶(5)的桶底与所述桶体(1)的桶底有一定距离且设置有数个通孔(6),所述盛物桶(5)的开口处有延伸出所述第一盛物空腔(3)的开口的边沿(7),所述桶体(1)位于所述第一盛物空腔(3)部分的下部设置有贯通的出水口(8),所述出水口(8)连接有软管(9),所述软管(9)设置有可拆卸连接的盖子(10),所述桶体(1)的外壁设置有一置物袋(11)。

2. 根据权利要求1所述的可分类易排污的厨房垃圾桶,其特征在于,所述盛物桶(5)的桶底与所述桶体(1)的桶底的距离为5厘米。

3. 根据权利要求1所述的可分类易排污的厨房垃圾桶,其特征在于,所述软管(9)与所述盖子(10)为螺纹连接。

一种可分类易排污的厨房垃圾桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种垃圾桶,具体涉及一种厨房用的可分类易排污的垃圾桶。

背景技术

[0002] 厨房垃圾种类繁多,大致可以分为普通生活垃圾(各种食品包装袋)和带汤汤水水的厨房垃圾,而带汤水的厨房垃圾里又有固态的剩菜剩饭和液态的汤汁。将这些垃圾混合,其中的有机物会使垃圾变臭,而且会污染垃圾中的可回收物。同时如果不将剩菜剩汤分离,容易造成下水道堵塞。而现有技术的分类垃圾桶只大致将垃圾分为干湿两类盛放,不能有效防止垃圾中的可回收物被污染。同时被分离出来的汤水还需人为去倒,不仅不卫生且极不方便。如果在一个垃圾桶内可以实现将普通生活垃圾、剩菜剩饭、液态汤汁分离出来,且让液态汤汁直接流向下水道,将为人们处理垃圾提供极大的便利。同时有效的垃圾分类,可以提高资源的回收利用率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术的缺陷,提供一种可以分离出普通生活垃圾、剩饭剩菜、液态汤汁三类厨房垃圾且实现液态汤汁自动排放的厨房垃圾桶。

[0004] 本实用新型采用了以下的技术方案:

[0005] 本实用新型的可分类易排污的厨房垃圾桶,包括桶体1,所述桶体1的中部设置有一纵向隔板2,所述隔板2将所述桶体1分隔成第一盛物空腔3和第二盛物空腔4,所述第一盛物空腔3内放置有一个盛物桶5,所述盛物桶5的桶底与所述桶体1的桶底有一定距离且设置有数个通孔6,所述盛物桶5的开口处有延伸出所述第一盛物空腔3的开口的边沿7,所述桶体1位于所述第一盛物空腔3部分的下部设置有贯通的出水口8,所述出水口8连接有软管9,所述软管9设置有可拆卸连接的盖子10,所述桶体1的外壁设置有一置物袋11。

[0006] 所述盛物桶5的桶底与所述桶体1的桶底的距离为5厘米。所述软管9与所述盖子10为螺纹连接。

[0007] 本实用新型的优点是:一、本实用新型可分出普通生活垃圾、剩饭剩菜、液态汤汁三类厨房垃圾;二、从盛物桶的通孔分离出来的汤水通过出水口的软管可直接排向下水道,节省人力,且汤水经过过滤不易造成下水道堵塞;三、可以直接冲洗第一盛物空腔,冲洗的水亦不用人为去倒,清洗方便;四、置物袋可以储藏各种塑料袋,作为第二盛物空腔的垃圾袋使用,实现资源循环利用。本厨房垃圾桶结构简单、使用方便、功能多样化,为人们的生活带来了极大的便利。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2是本实用新型的盛物桶的结构示意图。

[0010] 附图中的标记:1.桶体,2.隔板,3.第一盛物空腔,4.第二盛物空腔,5.盛物桶,6.

通孔,7.边沿,8.出水口,9.软管,10.盖子,11.置物袋。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图,对本实用新型的实施作具体说明:

[0012] 实施例

[0013] 请参看附图1-2,本实用新型的可分类易排污的厨房垃圾桶,包括桶体1,在桶体1的中部设置有一纵向隔板2,隔板2将桶体1分隔成第一盛物空腔3和第二盛物空腔4,第一盛物空腔3内放置有一个盛物桶5,盛物桶5的桶底与桶体1的桶底有一定距离且设置有数个通孔6,盛物桶5的开口处有延伸出第一盛物空腔3的开口的边沿7。盛物桶5的桶底与桶体1的桶底的距离为5厘米即可。盛物桶5专门用来倒剩菜剩饭,第二盛物空腔4放普通生活垃圾,盛物桶5的开口处有延伸出第一盛物空腔3的开口的边沿7,边沿7可以将盛物桶5固定在垃圾桶上,同时利用边沿7可较容易地取出盛物桶5。剩菜剩饭的汤汁通过盛物桶5的桶底的通孔流入到第一盛物空腔3的底部。

[0014] 桶体1位于第一盛物空腔3部分的下部设置有贯通的出水口8,出水口8连接有软管9,软管9设置有可拆卸连接的盖子10,软管9与盖子10最好为螺纹连接。使用时,打开盖子10,将软管9插入厨房的地漏,脏水可以直接通过出水口8经软管9流向下水道。

[0015] 在桶体1的外壁设置有一置物袋11,可存放垃圾袋及可重复利用的塑料袋等小物件,方便随时换用新的垃圾袋。

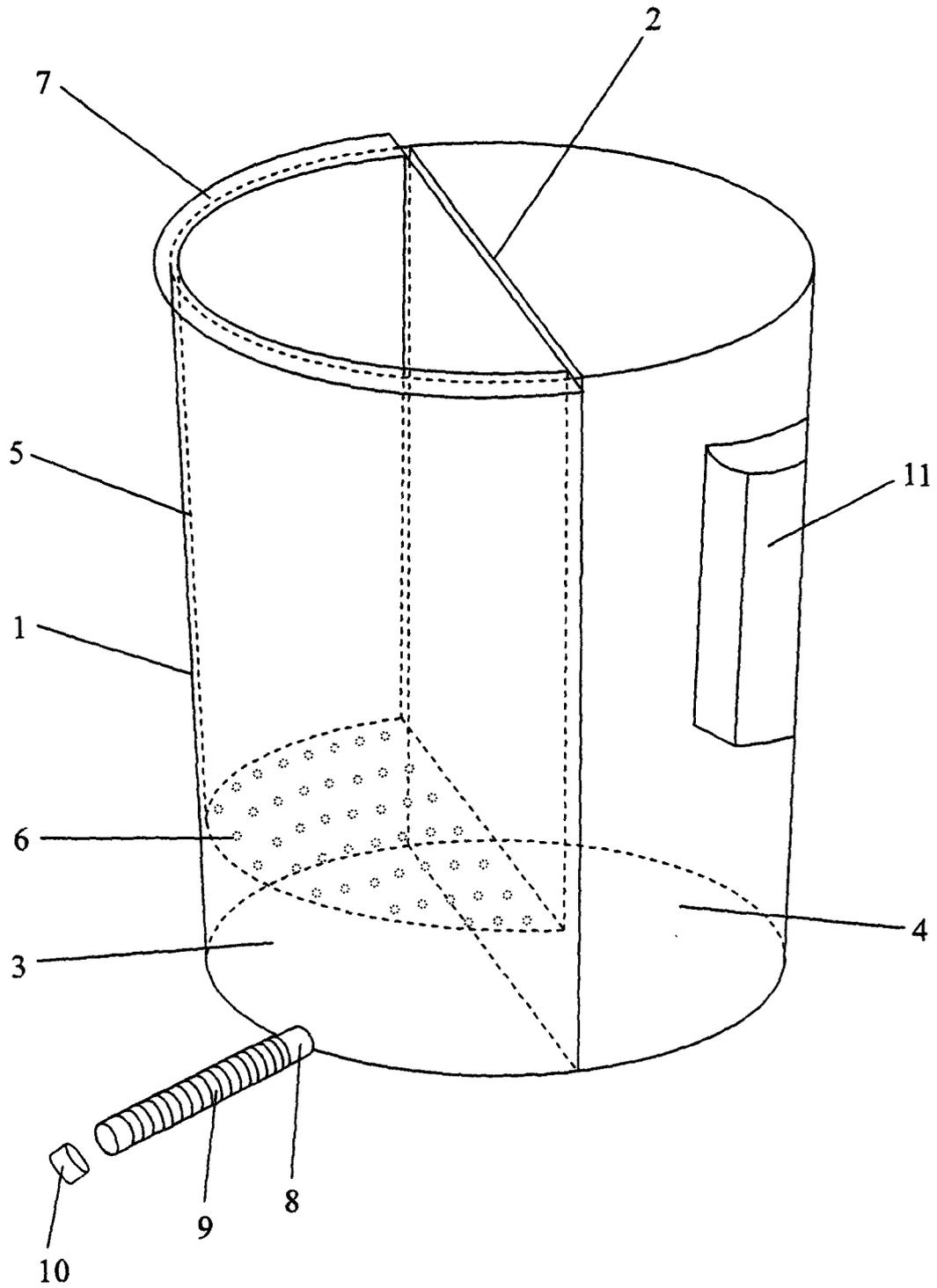


图1

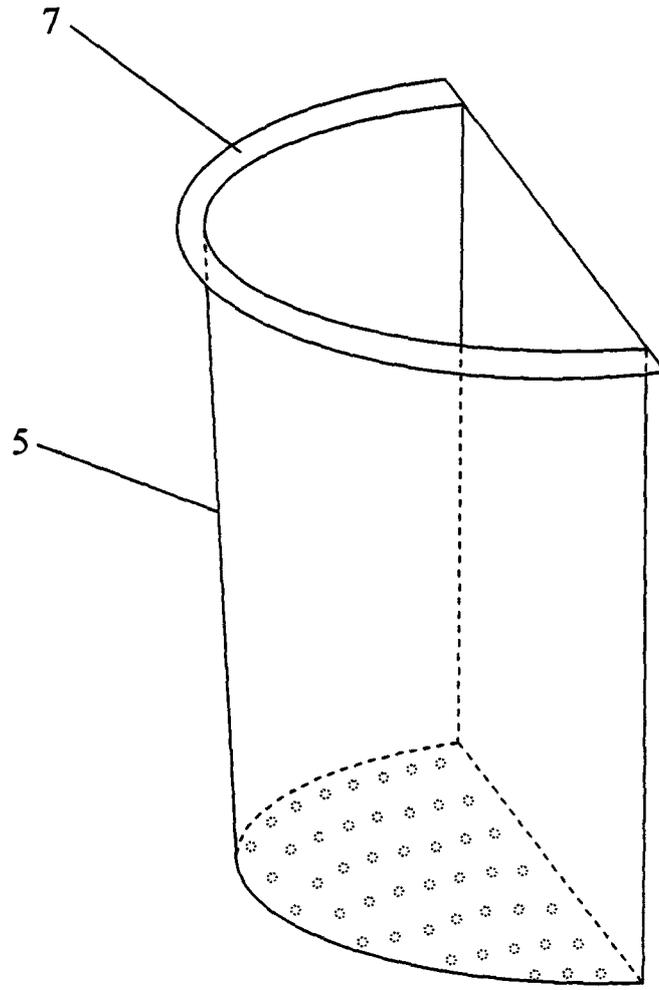


图2