



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109335373 A

(43)申请公布日 2019.02.15

(21)申请号 201811179745.3

(22)申请日 2018.10.10

(71)申请人 江门市君扬五金塑料制品有限公司

地址 529000 广东省江门市新会区三江镇
白庙工业区

(72)发明人 吴炳垣 李锦坤

(74)专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202

代理人 颜希文 郝传鑫

(51) Int. Cl.

B65F 1/00(2006.01)

B65F 1/14(2006.01)

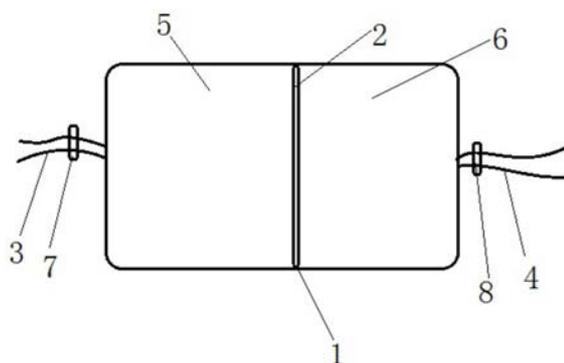
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种垃圾袋

(57)摘要

本发明涉及一种垃圾袋,包括袋体、隔层、第一抽绳和第二抽绳,隔层设置在袋体的中部并将袋体的内腔分隔成第一袋体和第二袋体,第一袋体的袋口上设有第一抽绳孔,第一抽绳贯穿设置在第一抽绳孔,且第一抽绳的两端位于第一抽绳孔的外部,第二袋体的袋口上设有第二抽绳孔,第二抽绳贯穿设置在第二抽绳孔,且第二抽绳的两端位于第二抽绳孔的外部,第一袋体的内壁上设有除臭层,第一袋体的底部设有排水口,排水口上设有用于密封排水口的密封盖,第一抽绳的颜色与第二抽绳的颜色不相同,第一袋体的外层印刷有不可回收的标志,第二袋体的外层印刷有可回收的标志。本发明具有垃圾分类方便的特点。



1. 一种垃圾袋,其特征在于,包括袋体、隔层、第一抽绳和第二抽绳,所述隔层设置在所述袋体的中部并将所述袋体的内腔分隔成第一袋体和第二袋体,所述第一袋体的袋口上设有第一抽绳孔,所述第一抽绳贯穿设置在所述第一抽绳孔,且所述第一抽绳的两端位于所述第一抽绳孔的外部,所述第二袋体的袋口上设有第二抽绳孔,所述第二抽绳贯穿设置在所述第二抽绳孔,且所述第二抽绳的两端位于所述第二抽绳孔的外部,所述第一袋体的内壁上设有除臭层,所述第一袋体的底部设有排水口,所述排水口上设有用于密封所述排水口的密封盖,所述第一抽绳的颜色与所述第二抽绳的颜色不相同,所述第一袋体的外层印刷有不可回收的标志,所述第二袋体的外层印刷有可回收的标志。

2. 如权利要求1所述的垃圾袋,其特征在于,所述袋体的表面设有粘合条。

3. 如权利要求2所述的垃圾袋,其特征在于,所述粘合条上覆盖有分离纸。

4. 如权利要求1所述的垃圾袋,其特征在于,所述除臭层内设有活性炭粉。

5. 如权利要求1所述的垃圾袋,其特征在于,所述排水口内设有过滤网。

6. 如权利要求1所述的垃圾袋,其特征在于,所述密封盖内设有密封胶圈。

7. 如权利要求1所述的垃圾袋,其特征在于,所述排水口与所述密封盖通过螺纹连接。

8. 如权利要求1所述的垃圾袋,其特征在于,所述袋体、所述第一抽绳和所述第二抽绳均由生物可降解材料制成。

9. 如权利要求1所述的垃圾袋,其特征在于,所述第一抽绳上设有第一松紧扣。

10. 如权利要求1所述的垃圾袋,其特征在于,所述第一抽绳上设有第二松紧扣。

一种垃圾袋

技术领域

[0001] 本发明涉及日用品技术领域,更具体地说,涉及一种垃圾袋。

背景技术

[0002] 为了减少生活垃圾对环境的污染,国内很多城市都开始提倡居民对生活垃圾进行分类,便于清洁工人能较为方便地将可回收垃圾和不可回收垃圾进行分类处理,目前的做法主要是提倡居民使用两个垃圾桶分别盛装两类垃圾,然而多数居民的环保意识并不强,一般会认为准备两个垃圾桶比较麻烦,造成垃圾分类无法很好地落到实处。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的问题在于,提供一种垃圾分类方便的垃圾袋。

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明提供了一种垃圾袋,包括袋体、隔层、第一抽绳和第二抽绳,所述隔层设置在所述袋体的中部并将所述袋体的内腔分隔成第一袋体和第二袋体,所述第一袋体的袋口上设有第一抽绳孔,所述第一抽绳贯穿设置在所述第一抽绳孔,且所述第一抽绳的两端位于所述第一抽绳孔的外部,所述第二袋体的袋口上设有第二抽绳孔,所述第二抽绳贯穿设置在所述第二抽绳孔,且所述第二抽绳的两端位于所述第二抽绳孔的外部,所述第一袋体的内壁上设有除臭层,所述第一袋体的底部设有排水口,所述排水口上设有用于密封所述排水口的密封盖,所述第一抽绳的颜色与所述第二抽绳的颜色不相同,所述第一袋体的外层印刷有不可回收的标志,所述第二袋体的外层印刷有可回收的标志。

[0005] 作为本发明优选的方案,所述袋体的表面设有粘合条。

[0006] 作为本发明优选的方案,所述粘合条上覆盖有分离纸。

[0007] 作为本发明优选的方案,所述除臭层内设有活性炭粉。

[0008] 作为本发明优选的方案,所述排水口内设有过滤网。

[0009] 作为本发明优选的方案,所述密封盖内设有密封胶圈。

[0010] 作为本发明优选的方案,所述排水口与所述密封盖通过螺纹连接。

[0011] 作为本发明优选的方案,所述袋体、所述第一抽绳和所述第二抽绳均由生物可降解材料制成。

[0012] 作为本发明优选的方案,所述第一抽绳上设有第一松紧扣。

[0013] 作为本发明优选的方案,所述第一抽绳上设有第二松紧扣。

[0014] 实施本发明的一种垃圾袋,与现有技术相比较,具有如下有益效果:

[0015] 本发明由第一袋体和第二袋体两个袋体组成,第一抽绳的颜色与第二抽绳的颜色能够引导用户将垃圾分类放置,通过第一袋体外层的不可回收的标志与第二袋体外层的可回收的标志,使环卫工人不用打开抽绳即可清楚第一袋体和第二袋体内的垃圾种类,提高其工作效率,回收可回收垃圾时,关闭第一抽绳开启第二抽绳即可将可回收垃圾取出;此外,除臭层能够减轻袋体内的气味,而且通过开启排水口能够将第一袋体内的污水排出,取

出第一袋体内的垃圾时,污水飞溅而污染环境。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本发明实施例的技术方案,下面将对实施例的附图作简单地介绍。

[0017] 图1是本发明提供的一种垃圾袋的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0019] 在本发明的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本发明和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本发明的限制。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0020] 如图1所示,本发明的优选实施例,一种垃圾袋,包括袋体1、隔层2、第一抽绳3和第二抽绳4,所述隔层2设置在所述袋体1的中部并将所述袋体1的内腔分隔成第一袋体5和第二袋体6,所述第一袋体5的袋口上设有第一抽绳孔,所述第一抽绳3贯穿设置在所述第一抽绳孔,且所述第一抽绳3的两端位于所述第一抽绳孔的外部,所述第二袋体6的袋口上设有第二抽绳孔,所述第二抽绳4贯穿设置在所述第二抽绳孔,且所述第二抽绳4的两端位于所述第二抽绳孔的外部,所述第一袋体5的内壁上设有除臭层,优选的所述除臭层内设有活性炭粉,所述第一袋体5的底部设有排水口,所述排水口上设有用于密封所述排水口的密封盖,所述第一抽绳3的颜色与所述第二抽绳4的颜色不相同,所述第一袋体5的外层印刷有不可回收的标志,所述第二袋体6的外层印刷有可回收的标志。

[0021] 本发明由第一袋体5和第二袋体6两个袋体1组成,第一抽绳3的颜色与第二抽绳4的颜色能够引导用户将垃圾分类放置,通过第一袋体5外层的不可回收的标志与第二袋体6外层的可回收的标志,使环卫工人不用打开抽绳即可清楚第一袋体5和第二袋体6内的垃圾种类,提高其工作效率,回收可回收垃圾时,关闭第一抽绳3开启第二抽绳4即可将可回收垃圾取出;此外,除臭层能够减轻袋体1内的气味,而且通过开启排水口能够将第一袋体5内的污水排出,取出第一袋体5内的垃圾时,污水飞溅而污染环境。

[0022] 示例性的,所述袋体1的表面设有粘合条,所述粘合条上覆盖有分离纸,使用时,掀开粘合条上的分离纸,将粘合条粘在垃圾桶上,避免袋体1出现滑落。

[0023] 示例性的,所述排水口内设有过滤网,避免细小的垃圾从排水口排出。

[0024] 示例性的,所述排水口与所述密封盖通过螺纹连接,所述密封盖内设有密封胶圈,保证排水口与密封盖之间的密封性。

[0025] 示例性的,所述袋体1、所述第一抽绳3和所述第二抽绳4均由生物可降解材料制

成,不会造成环境污染。

[0026] 示例性的,所述第一抽绳3上设有第一松紧扣7,所述第一抽绳3上设有第二松紧扣8,打开或关闭第一袋体5和第二袋体6方便快捷。

[0027] 以上所揭露的仅为本发明的较佳实施例而已,当然不能以此来限定本发明之权利范围,因此依本发明申请专利范围所作的等同变化,仍属本发明所涵盖的范围。

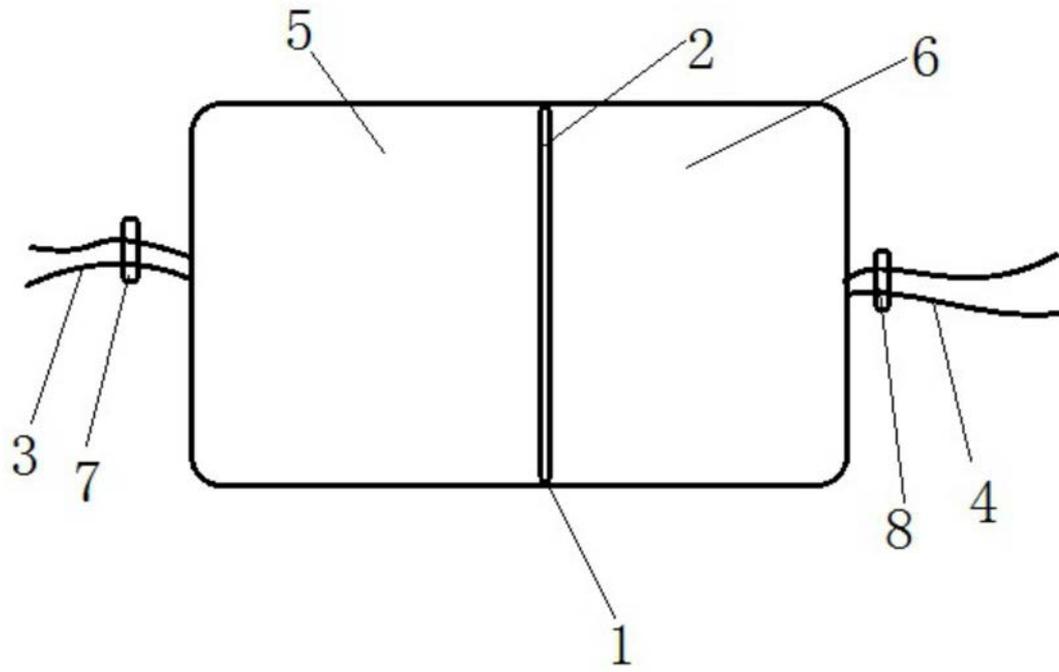


图1