



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202529438 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 14

(21) 申请号 201220056327. 7

(22) 申请日 2012. 02. 21

(73) 专利权人 王天翼

地址 223001 江苏省淮安市清浦区河南西路  
16 号淮安市实验小学

(72) 发明人 王天翼

(51) Int. Cl.

B65F 1/00 (2006. 01)

B65F 1/06 (2006. 01)

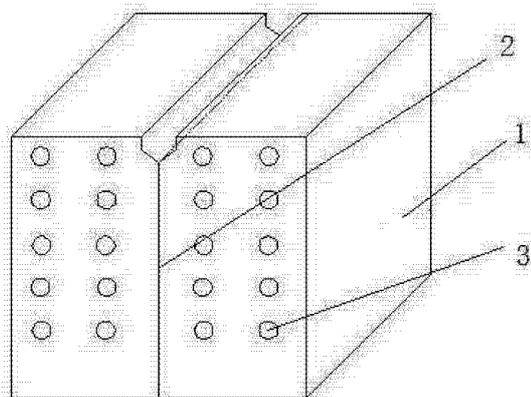
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

### (54) 实用新型名称

一种分类垃圾桶

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种分类垃圾桶,包括桶身,桶内设置有隔板,并将桶身分成两部分,所述隔板两侧的桶身侧面,纵向各设有两排挂钩或挂棒。本实用新型采用了两个内桶,可同时装载可回收和不可回收垃圾,避免了垃圾混装,降低了城市垃圾处理难度,同时本实用新型在桶身侧面设置有多排挂钩,能对不同大小规格的方便袋重复利用,降低塑料袋的使用量,减少了环境污染,提高了经济效益。



1. 一种分类垃圾桶,包括桶身(1),其特征在于:桶内设置有隔板(2),并将桶身(1)分成两部分。
2. 根据权利要求1所述的一种分类垃圾桶,其特征在于:所述隔板(2)两侧的桶身(1)侧面,纵向各设有两排挂钩或挂棒(3)。
3. 根据权利要求1所述的一种分类垃圾桶,其特征在于:所述垃圾桶的隔板(2)上边沿分开。

## 一种分类垃圾桶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种垃圾桶,特别涉及一种分类垃圾桶。

### 背景技术

[0002] 在生活中,人们都习惯性的将所有垃圾放在一个垃圾桶里,因此垃圾分类处理受到阻碍。从我国一些城市垃圾分类处理的现状调查,最难分类的是家庭厨房、参观饮食业和瓜果蔬菜集贸市场所得垃圾,例如:烂菜、肉类的下脚料,瓜、果皮、剩余饭菜、废纸、尘土等无机垃圾与塑料薄膜袋、一次性饭盒等有机垃圾还有废旧电池,电路板等有害垃圾的分类。其根源是:(1)市面上的分类垃圾桶数量太少,一般分布在各大街道上,而各个家庭、餐馆和集贸市场没有专门的分类垃圾桶,都只是单一的一般垃圾桶,这些垃圾零碎、肮脏及不好分类,人们为了避免麻烦将这些垃圾随手混装在一个垃圾桶的塑料袋里。垃圾分类处理受到阻碍。(2)一般的垃圾桶存在桶口大等设计缺陷,只能利用一定规格的垃圾袋,不能对生活中的各种大小规格的方便袋重复利用,不能充分利用现有资源,造成不必要的经济浪费。

### 发明内容

[0003] 为了克服上述缺陷,本实用新型提供了一种分类垃圾桶,避免了各类垃圾混装,降低了城市垃圾处理难度。同时能对生活中不同大小规格的方便袋重复利用,降低塑料袋的使用量,减少了环境污染,提高了经济效益。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案实现:

[0005] 一种分类垃圾桶,包括桶身,桶内设置有隔板,并将桶身分成两部分。

[0006] 本实用新型进一步改进的技术方案是:所述隔板两侧的桶身侧面,纵向各设有两排挂钩或挂棒。

[0007] 本实用新型更进一步改进的技术方案是:所述垃圾桶的隔板上边沿分开。

[0008] 本实用新型与现有技术相比,具有如下优点:

[0009] 1. 本实用新型采用了两个内桶,可同时装载可回收和不可回收垃圾,避免了垃圾混装,降低了城市垃圾处理难度。

[0010] 2. 本实用新型在桶身侧面设置有多排挂钩,能对不同大小规格的方便袋重复利用,降低塑料袋的使用量,减少了环境污染,提高了经济效益。

### 附图说明

[0011] 图1为本实用新型俯视示意图;

[0012] 图2为本实用新型主视示意图;

[0013] 图3为本实用新型立体示意图。

### 具体实施方式

[0014] 如图1、2、3所示,本实用新型包括桶身1,其桶口边长为30cm的正方形,桶内设置

有隔板 2, 并将桶身 1 分成两部分; 所述隔板 2 两侧的桶身 1 侧面, 纵向各设有两排挂钩或挂棒 3。仍如图 1、2、3 所示, 所述垃圾桶的隔板 2 上边沿分开。

[0015] 本实用新型使用时, 如果是小方便袋, 将小方便袋把手挂在第一排挂钩 3 上, 如果是大方便袋, 将大方便袋把手挂在第二或三排挂钩 3 上, 并将袋体放置于相对应的桶身 1 内部。

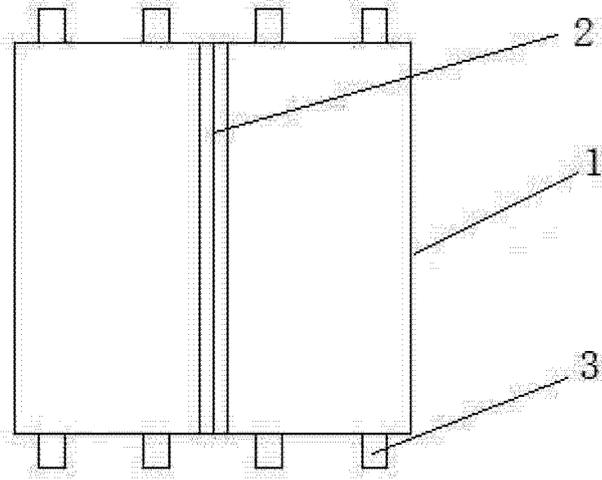


图 1

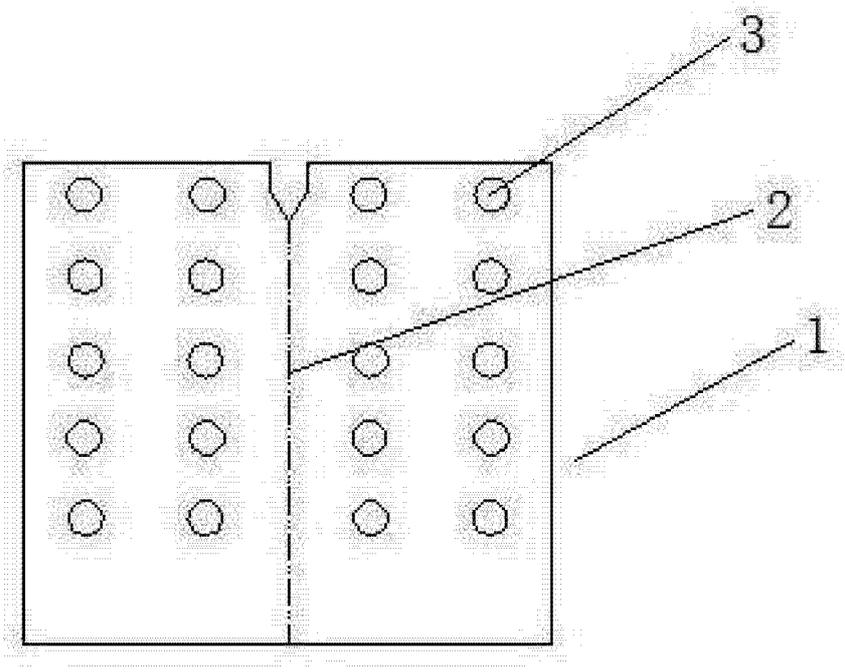


图 2

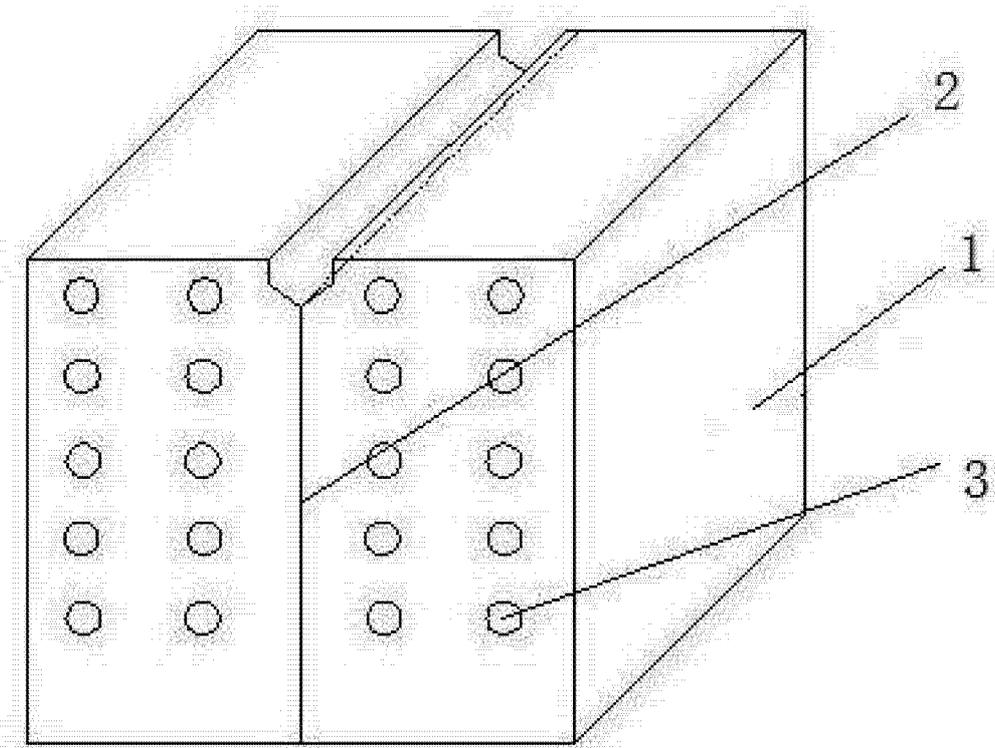


图 3