

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B65F 1/00 (2006.01)

B65F 1/14 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720077440.2

[45] 授权公告日 2008 年 11 月 12 日

[11] 授权公告号 CN 201148265Y

[22] 申请日 2007.12.27

[21] 申请号 200720077440.2

[73] 专利权人 华东师范大学附属杨行中学

地址 201901 上海市宝山区宝杨路 2888 号

[72] 发明人 义 坤

[74] 专利代理机构 上海天翔知识产权代理有限公司

代理人 宋 羽

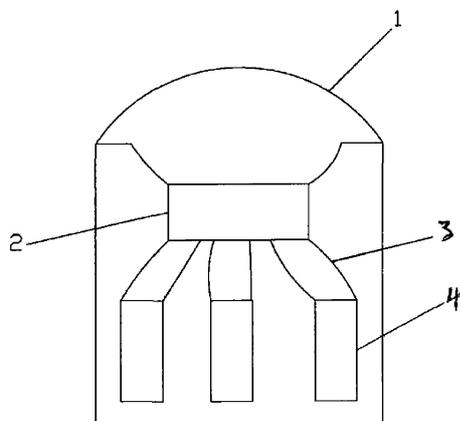
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种垃圾箱

[57] 摘要

本实用新型涉及一种垃圾箱。本实用新型提供了一种自动分选的垃圾箱，其包含有一自动分选装置，多个通过各自管道连接自动分选装置的容器。本实用新型的垃圾箱优点在于：结构简单，使用方便，有利于实现垃圾自动分选，能满足资源节约和环保的要求，值得大力推广和使用。



---

1、一种垃圾箱，其特征在于，有一自动分选装置，多个通过各自管道连接自动分选装置的容器。

## 一种垃圾箱

### 技术领域

本实用新型涉及一种垃圾箱。

### 背景技术

目前，国内外均大力提倡垃圾分装，垃圾合理再利用，以实现资源节约和环保的目的。一般的垃圾箱均存在各种垃圾包括有机垃圾、可回收的垃圾、电池等混装的现象，只能人工分选，不仅费时费力，而且还使大量回收的垃圾被浪费。

### 实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种自动分选的垃圾箱。

为了实现本发明的目的，所采用技术方案如下，一种垃圾箱，其特征在于，有一自动分选装置，多个通过各自管道连接自动分选装置的容器。

本发明的垃圾箱的优点在于：结构简单，使用方便，有利于实现垃圾自动分选，能满足资源节约和环保的要求，值得大力推广和使用。

### 附图说明

图1是本发明垃圾箱的结构示意图。

## 具体实施方式

为了对本发明作进一步的说明，下面结合具体实施例加以阐明。

如图 1 所示：一种垃圾箱，包括主体部分 1，在其上部安装有一能识别垃圾类别的装置 2，在其中部安装有一自动分选装置 3，自动分选装置 3 下连接各个自管道通向有机垃圾、可回收的垃圾、电池类垃圾容器 4。

本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下，本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进行都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

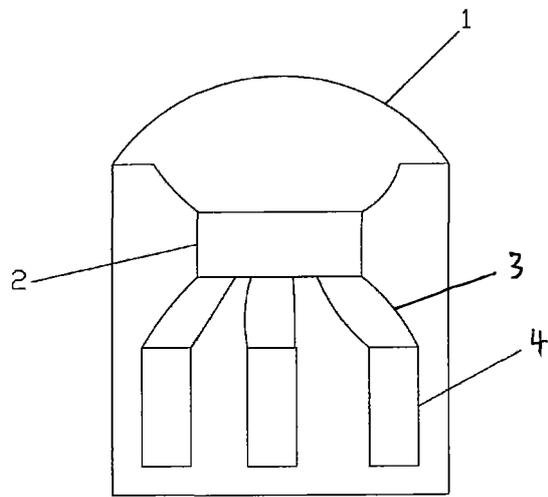


图 1