



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202858264 U

(45) 授权公告日 2013.04.10

(21) 申请号 201220446181.7

(22) 申请日 2012.09.03

(73) 专利权人 邱荷

地址 250100 山东省济南市历城区董家镇  
843 号济南市历城第二中学科技创新  
办公室

(72) 发明人 邱荷

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有  
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A47B 31/00 (2006.01)

A47B 13/08 (2006.01)

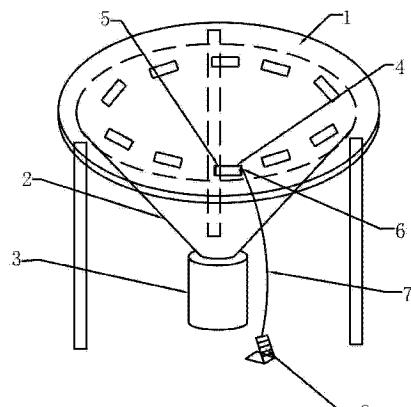
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种方便餐桌

(57) 摘要

一种方便餐桌，属于家具，其结构包括桌面、垃圾收集器和踏板，所述的桌面为圆形，桌面的下部设计有一倒圆锥形的垃圾收集器，垃圾收集器底部开口并与垃圾桶相连，在桌面的边沿平均分布有十个长方形垃圾孔，垃圾孔端面设有盖板，所述的盖板一端通过合页与桌面相连，且合页上设有弹簧，所述的盖板与拉线一端相连，拉线的另一端与踏板相连，踏板设置在地面上。使用该方便餐桌吃饭的时候，用餐者可以根据自己面前垃圾的多少，随时将垃圾放入垃圾桶内，不必再等服务员来打扫。



1. 一种方便餐桌，其特征是，包括桌面、垃圾收集器和踏板，所述的桌面为圆形，桌面的下部设计有一倒圆锥形的垃圾收集器，垃圾收集器底部开口并与垃圾桶相连，在桌面的边沿平均分布有十个长方形垃圾孔，垃圾孔端面设有盖板，所述的盖板一端通过合页与桌面相连，且合页上设有弹簧，所述的盖板与拉线一端相连，拉线的另一端与踏板相连，踏板设置在地面上。

## 一种方便餐桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种餐桌，具体地说是一种方便餐桌。

### 背景技术

[0002] 我们平时在家聚会或者在饭店吃饭的时候，由于人比较多，上的菜也多一些，所以吃饭过程中产生的垃圾也多一些，有些时候吃一顿饭的时间，需要打扫三四次餐桌，很不方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种方便餐桌，该方便餐桌可以让用餐者自己方便的将垃圾放入垃圾桶内，不会打扰大家吃饭的兴趣。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种方便餐桌，其结构包括桌面、垃圾收集器和踏板，所述的桌面为圆形，桌面的下部设计有一倒圆锥形的垃圾收集器，垃圾收集器底部开口并与垃圾桶相连，在桌面的边沿平均分布有十个长方形垃圾孔，垃圾孔端面设有盖板，所述的盖板一端通过合页与桌面相连，且合页上设有弹簧，所述的盖板与拉线一端相连，拉线的另一端与踏板相连，踏板设置在地面上。

[0005] 本实用新型的有益效果是：使用该方便餐桌吃饭的时候，用餐者可以根据自己面前垃圾的多少，随时将垃圾放入垃圾桶内，不必再等服务人员来打扫。

### 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 桌面，2 垃圾收集器，3 垃圾桶，4 垃圾孔，5 盖板，6 合页，7 拉线，8 踏板。

### 具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种方便餐桌，其结构包括桌面 1、垃圾收集器 2 和踏板 8，所述的桌面 1 为圆形，桌面 1 的下部设计有一倒圆锥形的垃圾收集器 2，垃圾收集器 2 底部开口并与垃圾桶 3 相连，在桌面 1 的边沿平均分布有十个长方形垃圾孔 4，垃圾孔 4 端面设有盖板 5，所述的盖板 5 一端通过合页 6 与桌面 1 相连，且合页 6 上设有弹簧，可以使盖板 5 自动闭合，所述的盖板 5 与拉线 7 一端相连，拉线 7 的另一端与踏板 8 相连，踏板 8 设置在地面上。踩下踏板 8 桌面 1 上的盖板 5 便会向下活动，垃圾孔 4 便会打开。

[0009] 需要将垃圾放入垃圾桶内时，只需用脚踩住踏板 8，拉线 7 带动桌面 1 上的盖板 5 向下活动，垃圾孔 4 便会打开，只需将垃圾放入垃圾孔 4 内，垃圾便会经垃圾收集器 2 进入到垃圾桶 3 内。使用该方便餐桌吃饭的时候，用餐者可以根据自己面前垃圾的多少，随时将垃圾放入垃圾桶 3 内。

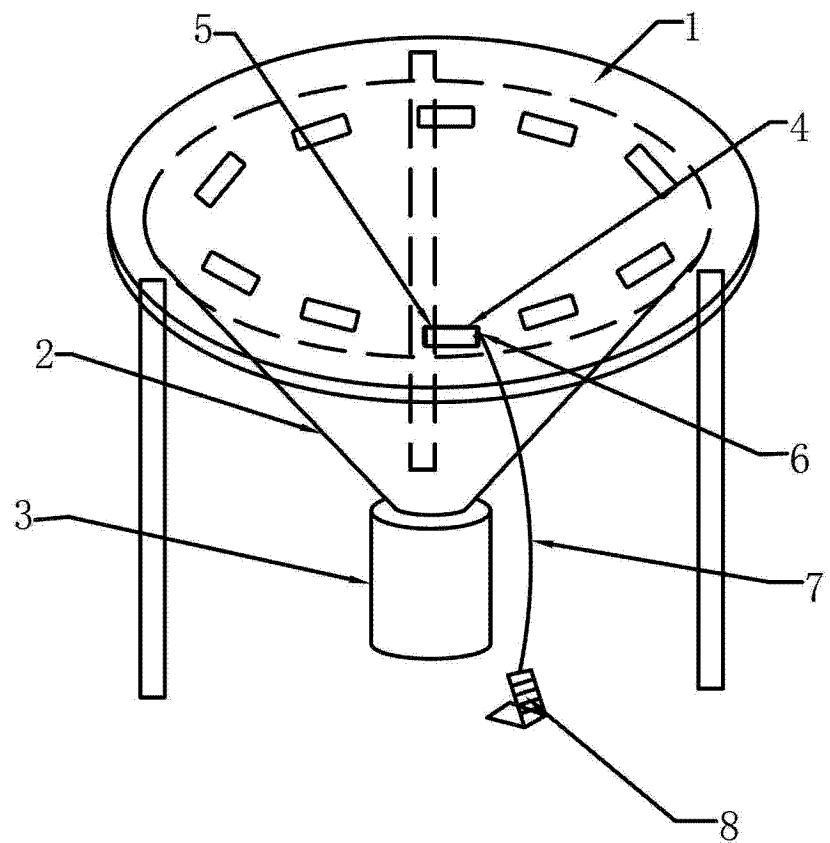


图 1