



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203127555 U

(45) 授权公告日 2013.08.14

(21) 申请号 201320160882.9

(22) 申请日 2013.04.03

(73) 专利权人 黎曼娜

地址 401420 重庆市綦江县古南街道新山村  
48号綦江中学

(72) 发明人 黎曼娜

(51) Int. Cl.

B65F 1/00 (2006.01)

B65F 7/00 (2006.01)

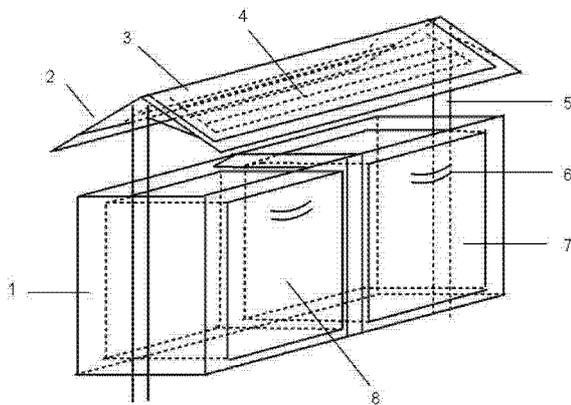
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

太阳能紫外线灭菌垃圾箱

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种太阳能紫外线灭菌垃圾箱。由垃圾箱外壳、垃圾箱盖、太阳能吸收板、紫外线灯管、支柱、垃圾箱拉手、垃圾箱组成,垃圾箱分为可回收和不可回收两格,垃圾箱上有方便清除垃圾的拉手,垃圾箱盖朝天是太阳能吸收板,垃圾箱盖朝地是紫外线灯管。在使用本实用新型太阳能紫外线灭菌垃圾箱的时候,由于垃圾箱分为可回收和不可回收两格,有利于资源的合理利用;垃圾箱上有方便清除垃圾的拉手,方便清洁工清除垃圾;垃圾箱盖朝天是太阳能吸收板,垃圾箱盖朝地是紫外线灯管,充分利用太阳能作为紫外线灯管的能源,紫外线灯管朝下,能最大限度地杀灭垃圾里面的细菌,保证我们特别是清洁工的健康。



1. 一种太阳能紫外线灭菌垃圾箱,其特征是:由垃圾箱外壳、垃圾箱盖、太阳能吸收板、紫外线灯管、支柱、垃圾箱拉手、垃圾箱组成,垃圾箱分为可回收和不可回收两格,垃圾箱上有方便清除垃圾的拉手,垃圾箱盖朝天是太阳能吸收板,垃圾箱盖朝地是紫外线灯管。

## 太阳能紫外线灭菌垃圾箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种太阳能紫外线灭菌垃圾箱。

### 背景技术

[0002] 垃圾中由于营养丰富,特别适合细菌繁殖。

### 发明内容

[0003] 本实用新型是要解决垃圾箱中垃圾灭菌的问题。

[0004] 由垃圾箱外壳、垃圾箱盖、太阳能吸收板、紫外线灯管、支柱、垃圾箱拉手、垃圾箱组成,垃圾箱分为可回收和不可回收两格,垃圾箱上有方便清除垃圾的拉手,垃圾箱盖朝天是太阳能吸收板,垃圾箱盖朝地是紫外线灯管。

[0005] 在使用本实用新型太阳能紫外线灭菌垃圾箱的时候,由于垃圾箱分为可回收和不可回收两格,有利于资源的合理利用;垃圾箱上有方便清除垃圾的拉手,方便清洁工清除垃圾;垃圾箱盖朝天是太阳能吸收板,垃圾箱盖朝地是紫外线灯管,充分利用太阳能作为紫外线灯管的能源,紫外线灯管朝下,能最大限度地杀灭垃圾里面的细菌,保证我们特别是清洁工的健康。

### 附图说明

[0006] 图 1 是整体效果图。

[0007] 图 1 中,1 是垃圾箱外壳;2 是垃圾箱盖;3 是太阳能吸收板;4 是紫外线灯管;5 是支柱;6 是垃圾箱拉手;7 是可回收垃圾箱;8 是不可回收垃圾箱。

### 具体实施方式

[0008] 如图 1,由垃圾箱外壳、垃圾箱盖、太阳能吸收板、紫外线灯管、支柱、垃圾箱拉手、垃圾箱组成,垃圾箱分为可回收和不可回收两格,垃圾箱上有方便清除垃圾的拉手,垃圾箱盖朝天是太阳能吸收板,垃圾箱盖朝地是紫外线灯管。

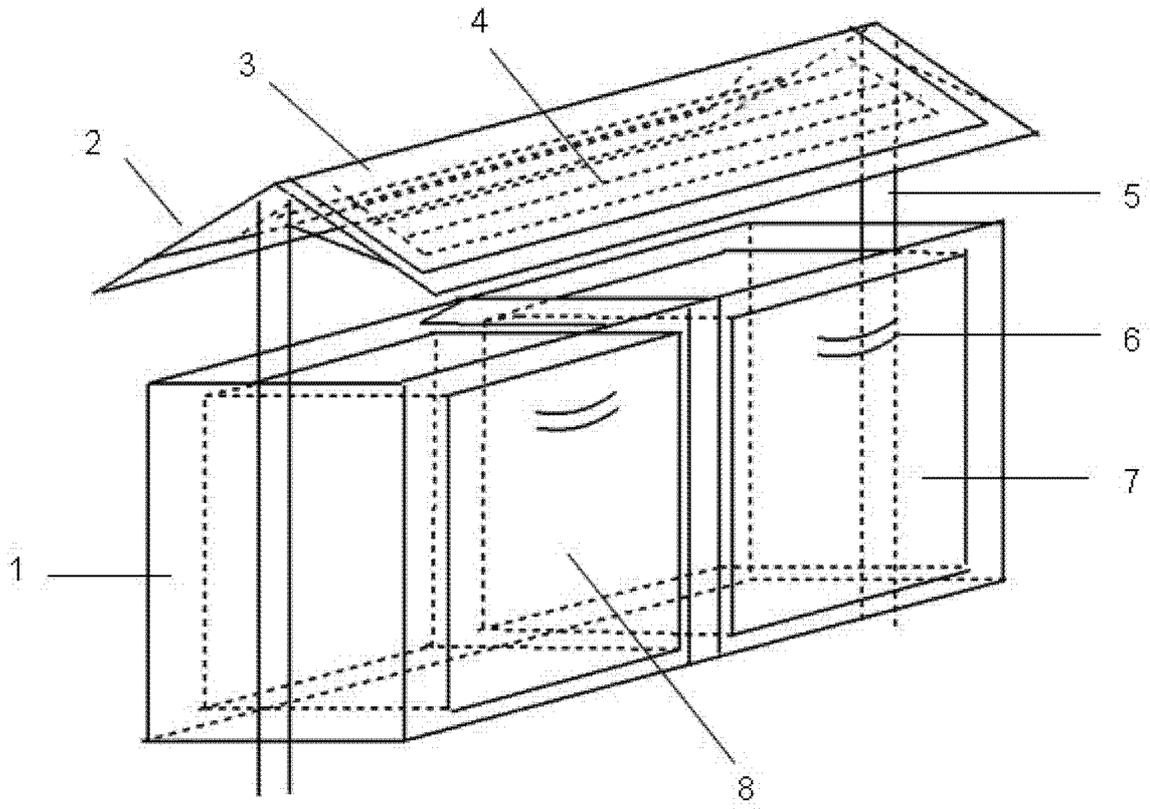


图 1