

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201882505 U

(45) 授权公告日 2011.06.29

(21) 申请号 201020650782.0

(22) 申请日 2010.12.09

(73) 专利权人 上海市浦东新区莱阳小学

地址 200129 上海市浦东新区莱阳路 451 弄
59 号

专利权人 韩毓敏

(72) 发明人 韩毓敏

(51) Int. Cl.

B65F 1/00 (2006.01)

B65F 1/16 (2006.01)

F03G 6/00 (2006.01)

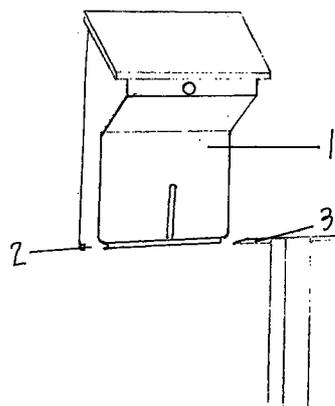
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可插片太阳能动力机构

(57) 摘要

让垃圾箱等设备和自动开门的太阳能动力机构分开的可插片太阳能动力机构。太阳能动力结构的箱体底部有插口,垃圾箱等设备的上有插片,动力机构箱体可以拆卸,使用时插口对准插片插上即可。本实用新型的有益效果是,安装方便,减轻垃圾箱等器械的实际重量。



1. 可插片太阳能动力机构包括动力机构箱、插口和插片,其特征是:太阳能动力机构箱通过插片连接垃圾箱等设备。

可插片太阳能动力机构

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及适用于动力设备,尤其是可插片太阳能动力机构。

背景技术

[0002] 动力机构常用在不同的设备上,通过自动开启垃圾箱的使用,垃圾箱与人们日常生活有着不可忽视的关联。通常人们倒垃圾时,为了不影响环境,使用了自动开启垃圾箱的装置。随着世界各国对环境保护日益重视,环卫工作的不断发展,希望改变垃圾箱的现状,设计出新型美观、环保卫生的垃圾箱。基于目前使用的自动开启垃圾箱,垃圾箱和动力机构连在一起,本项目研究的是动力结构和垃圾箱分离开。

发明内容

[0003] 为了让垃圾箱等设备和自动开门的太阳能动力机构分开,本实用新型提供可插片的太阳能动力机构,让垃圾箱等设备和太阳能动力机构独立成立。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:太阳能动力结构的箱体底部有插口,垃圾箱等设备的上有插片,动力机构箱体可以拆卸,使用时插口对准插片插上即可。

[0005] 本实用新型的有益效果是,安装方便,减轻垃圾箱等器械的实际重量。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 附图可为可插片太阳能动力机构示意图,图中 1. 太阳能动力机构箱,2. 插口,3. 插片

具体实施方式

[0008] 在图中,太阳能动力机构箱(1)的底部有插口(2),插片(3)插入插口(2)。

