



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 106185122 A

(43) 申请公布日 2016. 12. 07

(21) 申请号 201510228144. 7

(22) 申请日 2015. 05. 06

(71) 申请人 向孙寿

地址 510000 广东省广州市荔湾区南岸路悦康街 25 号

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

B65F 3/00(2006. 01)

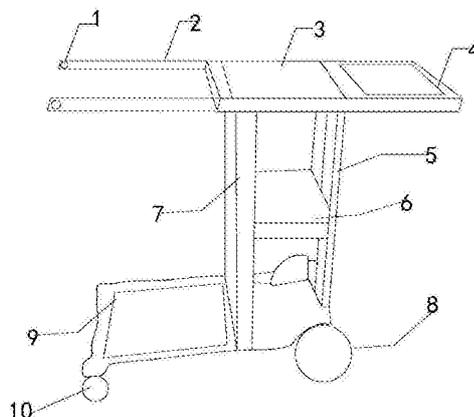
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种环卫用多功能小推车

(57) 摘要

本发明根据提供了一种环卫用多功能小推车,包括支杆 A、支杆 B 以及支杆 A、支杆 B 上端安装的平板 A 和拉杆,其特征在于:平板 A 连接有延长杆,延长杆上设置有圆孔,在支杆 A、支杆 B 中间设置有平板 B,支杆 A、支杆 B 底端设置有底板和延长板,底板的下端设置有两个单向轮,延长板两端设置有万向轮。本发明自由移动、使用方便,延长板上可以悬挂垃圾袋,圆孔可插入横杆,支撑垃圾袋,垃圾袋内放入垃圾后,底部由底板支撑。



1. 一种环卫用多功能小推车,包括支杆 A7、支杆 B5 以及支杆 A7、支杆 B5 上端安装的平板 A3 和拉杆 4,其特征在于:平板 A3 连接有延长杆 2,延长杆 2 上设置有圆孔 1,在支杆 A7、支杆 B5 中间设置有平板 B6,支杆 A3、支杆 B5 底端设置有底板和延长板 9,底板的下端设置有两个单向轮 8,延长板 9 两端设置有万向轮 10。

2. 根据权利要求 1 所述的一种具有 LED 指示灯的背负式喷雾器,其特征在于:所述圆孔 1 内可插有横杆。

## 一种环卫用多功能小推车

### 技术领域

[0001] 本发明涉及环卫用具技术领域,具体地涉及一种环卫用多功能小推车。

### 背景技术

[0002] 小推车作为一种垃圾运输工具,被环卫工人广泛地应用,现有的小推车大多是箱式结构,在倾倒垃圾时会有很多的困难;而且现有的小推车结构复杂、功能单一。

### 发明内容

[0003] 根据上述所存在的各种缺陷,提供了一种环卫用多功能小推车,包括支杆 A、支杆 B 以及支杆 A、支杆 B 上端安装的平板 A 和拉杆,其特征在于:平板 A 连接有延长杆,延长杆上设置有圆孔,在支杆 A、支杆 B 中间设置有平板 B,支杆 A、支杆 B 底端设置有底板和延长板,底板的下端设置有两个单向轮,延长板两端设置有万向轮。

[0004] 进一步改进的是:所述圆孔内插有横杆。

[0005] 本发明由支杆 A、支杆 B 作为主架支撑,支杆 A、支杆 B 底端设置有底板和延长板,底板的下端设置有两个单向轮,延长板两端设置有万向轮;可以使得本发明自由移动、使用方便,延长板上可以悬挂垃圾袋,圆孔可插入横杆,支撑垃圾袋,垃圾袋内放入垃圾后,底部由底板支撑。

### 附图说明

[0006] 图 1 是本发明的结构示意图。

### 具体实施方式

[0007] 如图 1 所示的一种环卫用多功能小推车,包括支杆 A7、支杆 B5 以及支杆 A7、支杆 B5 上端安装的平板 A3 和拉杆 4,其特征在于:平板 A3 连接有延长杆 2,延长杆 2 上设置有圆孔 1,在支杆 A7、支杆 B5 中间设置有平板 B6,支杆 A3、支杆 B5 底端设置有底板和延长板 9,底板的下端设置有两个单向轮 8,延长板 9 两端设置有万向轮 10。

[0008] 进一步改进的是:所述圆孔 1 内可插有横杆。

[0009] 本发明由支杆 A、支杆 B 作为主架支撑,支杆 A、支杆 B 底端设置有底板和延长板,底板的下端设置有两个单向轮,延长板两端设置有万向轮;可以使得本发明自由移动、使用方便,延长板上可以悬挂垃圾袋,圆孔可插入横杆,支撑垃圾袋,垃圾袋内放入垃圾后,底部由底板支撑。

[0010] 以上所记载,仅为利用本创作技术内容的实施例,任何熟悉本项技艺者运用本创作所做的修饰、变化,皆属本创作主张的专利范围,而限于实施例所揭示者。

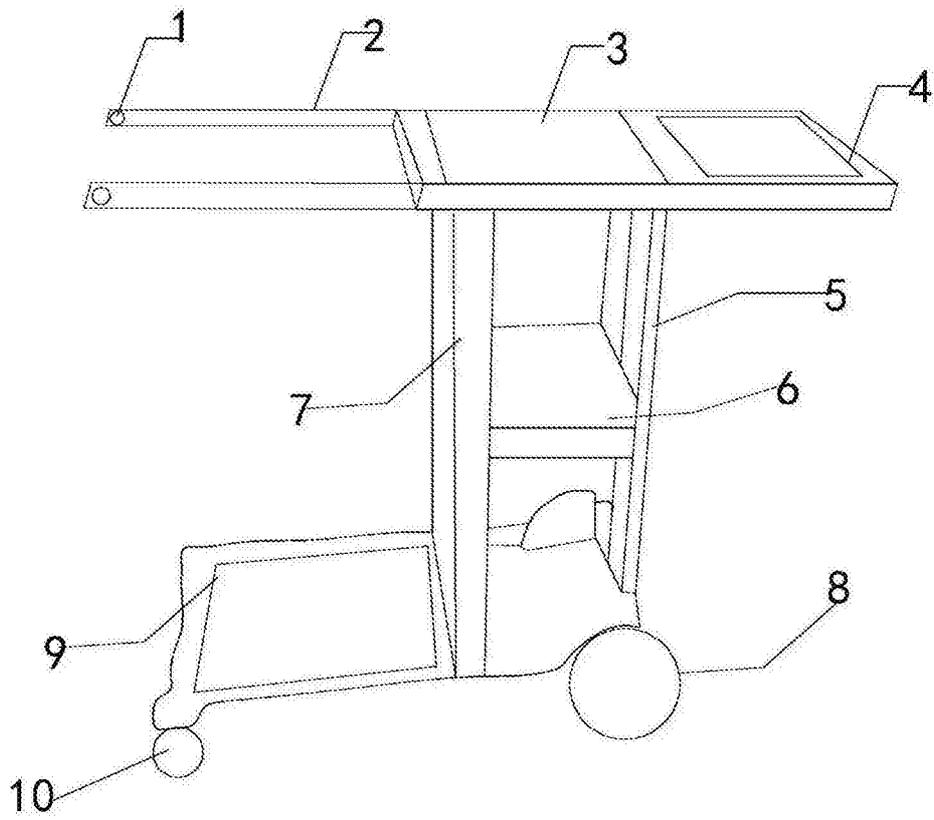


图 1