



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203122311 U

(45) 授权公告日 2013.08.14

(21) 申请号 201220749690.7

(22) 申请日 2012.12.29

(73) 专利权人 张登政

地址 271100 山东省莱芜市莱城区汶水大街  
29号莱芜一中52、2、1

(72) 发明人 张登政

(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.

A47L 13/12(2006.01)

A47L 13/20(2006.01)

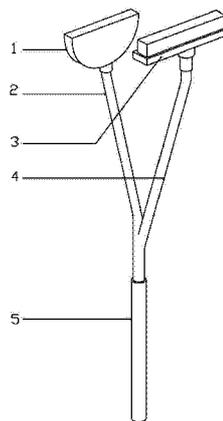
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能拖把

(57) 摘要

一种多功能拖把,属于清洁工具,主要解决传统拖把功能单一的问题。它包括扫帚头、扫帚柄、拖把头、拖把杆和手柄,扫帚柄与拖把杆交叉相连接在手柄上,扫帚头与拖把头平行排列。使用时,手握住手柄,扫帚头在前,拖把头在后,沿地面清扫的方向向前推动手柄,此时扫帚头可将地面上的纸屑、垃圾、毛发等杂物扫起来,而后面的拖把头又可将地面擦拭干净;本实用新型可大大提高清扫地面的效率,省时省力,使用方便。



1. 一种多功能拖把,其特征是,包括扫帚头、扫帚柄、拖把头、拖把杆和手柄,扫帚柄与拖把杆交叉相连接在手柄上,扫帚头与拖把头平行排列。

## 一种多功能拖把

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种清洁工具,具体地说是一种多功能拖把。

### 背景技术

[0002] 拖把是擦洗地面的长柄清洁工具,使用时利用拖把头部将地面上的污垢清洗干净,但在实际生活中,地面上常常会有纸屑、垃圾、毛发等杂物,清理地面时需要先用扫帚清扫一遍,然后再用拖把拖地,如此一来会浪费很多时间和力气,费时费力的同时也非常麻烦,增加了清洁工作的难度,尤其是在大型商场内、广场上以及办公室这种情况更是经常出现,使清洁工作的效率极为低下。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能拖把,该拖把可一次性完成扫地与拖地的工作,从而大大提高清洁效率。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种多功能拖把,包括扫帚头、扫帚柄、拖把头、拖把杆和手柄,扫帚柄与拖把杆交叉相连接在手柄上,扫帚头与拖把头平行排列。

[0005] 本实用新型的有益效果是:扫帚头可将地面上的纸屑、垃圾、毛发等杂物扫起来,而后面的拖把头又可将地面擦拭干净,可大大提高清扫地面的效率,省时省力,使用安全方便。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1 扫帚头,2 扫帚柄,3 拖把头,4 拖把杆,5 手柄。

### 具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种多功能拖把,包括扫帚头1、扫帚柄2、拖把头3、拖把杆4和手柄5,扫帚柄2与拖把杆4交叉相连接在手柄5上,扫帚头1与拖把头3平行排列。

[0009] 使用时,手握住手柄5,扫帚头1在前,拖把头3在后,沿地面清扫的方向向前推动手柄5,此时扫帚头1可将地面上的纸屑、垃圾、毛发等杂物扫起来,而后面的拖把头3又可将地面擦拭干净。

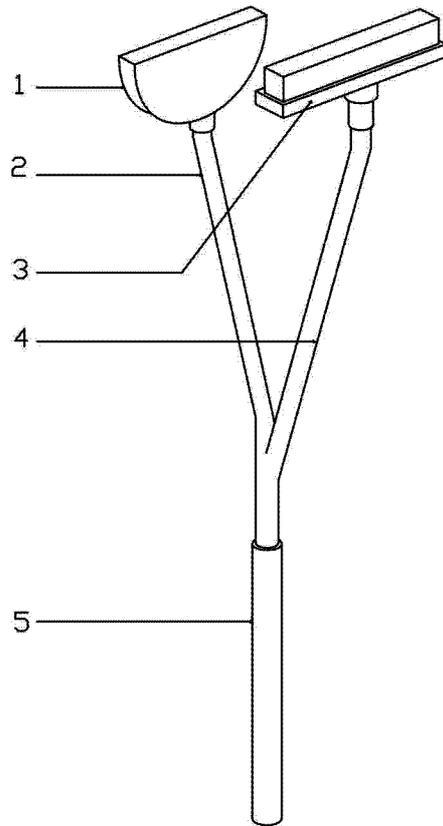


图 1